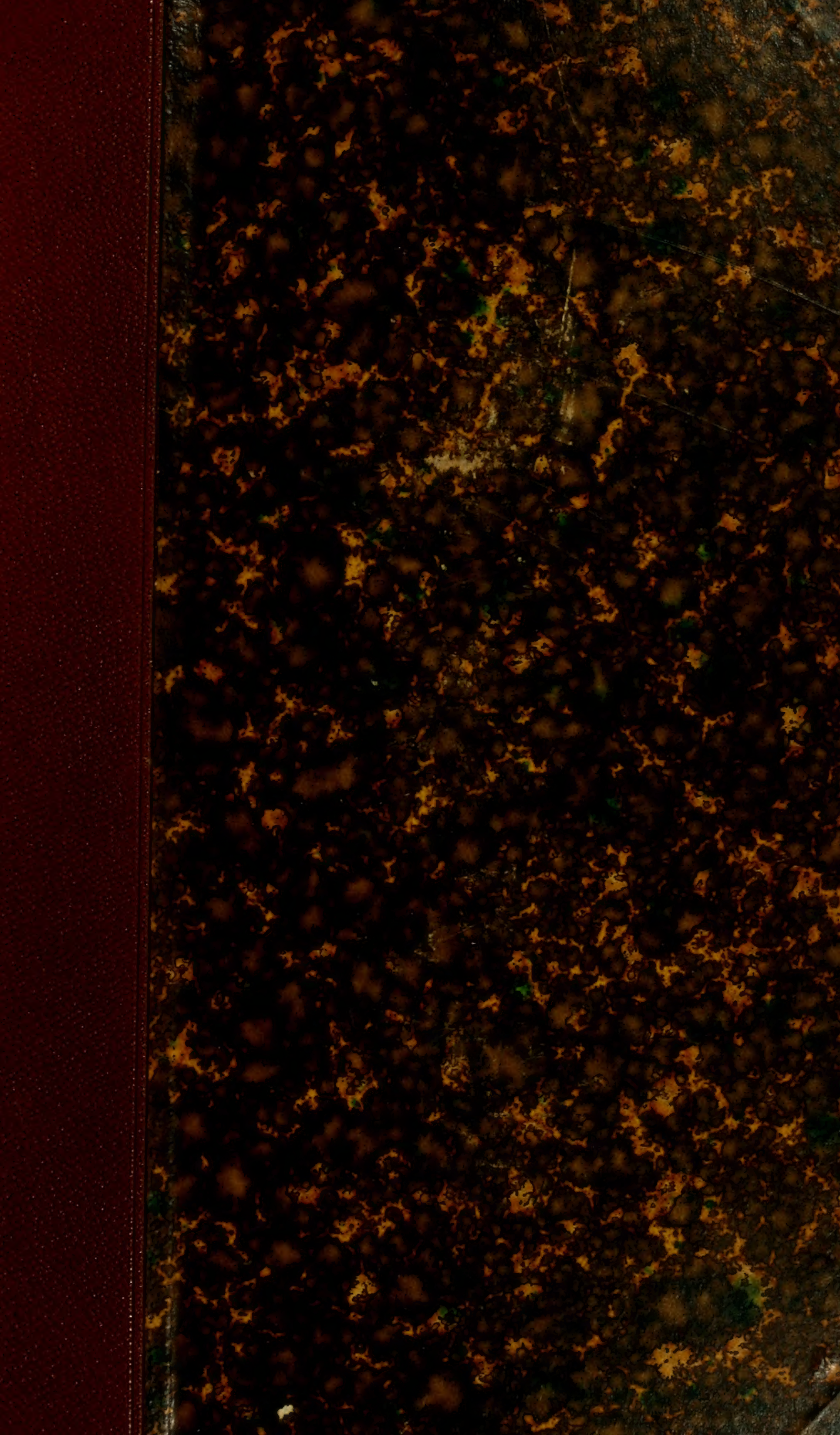
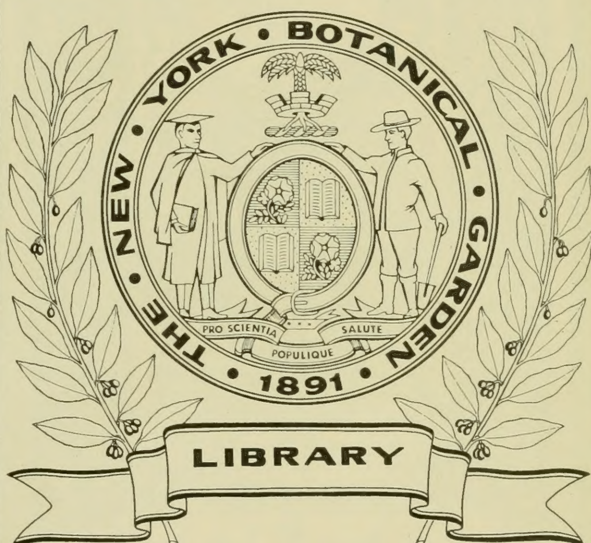



THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

TOMUS SEPTIMUS.

MDCCCLXXVIII.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1883.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae.

VII.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURAVIT

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

TOMUS SEPTIMUS.

MDCCCLXXVIII.

HARLEMI

ERVEN LOOSJES,

1883.

INTERPRETATIO SIGNORUM.

---

d. significat: Dissertatio, prout ab ipso auctore conscripta est, invenitur in:

r. » Authentica relatio eorum, quae oratione sive sermocinatione communicabantur, invenitur in:

v. » Authenticae dissertationis, aliunde haustae, iteratio vel versio invenitur in:

t. » Tantummodo titulus commemoratur in:

c. » Censura vel argumenti expositio invenitur in: (*nomina vel literas initiales censorum, quantum fieri potuit, indicavimus*).

INDEX ALPHABETICUS OPERUM PERIODICORUM,

quae excerpta sunt:

---

1 **Abhandlungen**, botanische, aus dem Gebiet der Morphologie und Physiologie. Herausgegeben von Dr. Johannes Hanstein. Band III. Heft IV. Bonn, 1878.
Abbrev.: *Bot. Abh. aus dem Geb. d. Morph. und Phys.*

2 **Abhandlungen** der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1878. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Abh. Berlin.*

3 **Abhandlungen** herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Bd. V. Heft 4. Bremen, 1878.
Abbrev.: *Abh. Bremen.*

4 **Abhandlungen** der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin.
Abbrev.: *Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cultur.*

5 **Abhandlungen** aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine in Hamburg-Altona. Bd. VI. No. 2, 3.
Abbrev.: *Abh. Hamburg.*

6 **Abhandlungen** herausgegeben von der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Band XII. Heft 1. Frankfort a/M. 1878.
Abbrev.: *Abh. Senkenberg's naturf. Gesellsch.*

7 **Abhandlungen** der kais. königl. geologischen Reichs-Anstalt. Wien.
Abbrev.: *Abh. geol. k.k. R. Anstalt.*

8 **Abhandlungen** der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, vom Jahre 1877. 6te Folge. Band IX.
Abbrev.: *Abh. kön. böhm. Gesellsch. d. Wiss.*

9 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Band XIV. Heft 3. Halle, 1878.
Abbrev.: *Abh. Halle.*

10 **Abhandlungen** der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Band XXIII vom Jahre 1878. Göttingen, 1878.
Abbrev.: *Abh. Göttingen.*

11 **Abhandlungen** der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Band. IV. Zürich, 1877.
Abbrev.: *Abh. schweiz. paläont. Gesellsch.*

12 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz Band XVI. Görlitz, 1879.
Abbrev.: *Abhandl. Görlitz.*

13 **Abhandlungen** der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Band VI. Nürnberg, 1877.
Abbrev.: *Abhandl. Nürnberg.*

14 **Acta** Horti petropolitani. Tom. V. St. Petersburg, 1878.
Abbrev.: *Act. hort. petropol.*

15 **Acta** (Nova) Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae curiosorum. Tom. XXXIX. Dresdae, 1877.
Abbrev.: *Nova Acta.*

16 **Acta** (Nova) Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Vol. Extra ordinem editam. 1877.
Abbrev.: *Nova Acta Soc. Upsal.*

17 **Acta** Societatis Scientiarum Fennicae. Tom. X. Helsingforsiae.
Abbrev.: *Acta Soc. scient. fennicae.*

18 **Acta** Universitatis Lundensis. Lunds Universitets Ars-skrift. Tom. XIII. Lund, 1876—1877.
Abbrev.: *Acta Univ. Lund.*

19 **Adansonia**. Recueil périodique d'observations botaniques rédigé par le Dr. H. Baillon. Tom. XII. Livr. 4—10. Paris, 1878.
Abbrev.: *Adansonia.*

20 **Annalen** der Physik und Chemie. Herausgegeben von G. Wiedemann. N. F. Band III, IV, V. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Ann. Phys. und Chemie.*

21 **Annales** des sciences naturelles. Sixième série. Botanique. Publiée sous la direction de MM. Ad. Brongniart et J. Decaisne. Tom. VI, VII, VIII. Paris, 1878.
Abbrev.: *Ann. sc. nat.-Botanique.*

22 **Annales** de Chimie et de Physique par MM. Chevreul, Dumas, Boussingault, Regnault, Würtz, avec la colaboration de M. Bertin. Cinquième série. Tom. XIII, XIV, XV. Paris, 1878.
Abbrev.: *Ann. Chim. et. Phys.*

23 **Annales** de la Société botanique de Lyon. 1877—1878. Lyon, 1878.
Abbrev.: *Ann. Soc. bot. Lyon.*

24 **Annales** scientifiques de l'École normale supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'instruction publique par un comité de Redaction composé de MM. les maitres de Conférences de l'école. Deuxième série. Tom. VII. Paris, 1878.
Abbrev.: *Ann. scient. d. l'École norm. sup.*

25 **Annales** des sciences géologiques publiées sous la direction de Hébert et Alph. Milne Edwards. Tom. IX. Paris, 1878.
Abbrev.: *Ann. sc. géol.*

26 **Annales** de l'horticulture, organe de la Société centrale d'arboriculture de Belgique. Publiées sous la direction de M. Lubbers. 1878.
Abbrev.: *Ann. de l'hortic.*

27 **Annales** du Jardin botanique de Buitenzorg. Publiés par Dr. R. H. C. C. Scheffer. Batavia.
Abbrev.: *Ann. Buitenzorg.*

28 **Anales** de la Sociedad espanola de historia natural. Tom. VII. Madrid, 1878.
Abbrev.; *Ann. Soc esp. hist. nat. Madrid.*

29 **Annalen** der Chemie und Pharmacie, herausgegeben und redigirt von F. Wöhler, J. Liebig, H. Kopp, E. Erlenmeyer, J. Volhard. Bd. CXCI–CXCV. 1878.
Abbrev.: *Liebig's Annalen.*

30 **Annali** del Museo civico di storia naturali di Genova, publicati par cura di G. Doria e R. Gestro. Vol. XII. 1878. Genova, 1879.
Abbrev.: *Annal. Mus. civ. stor. nat. Genova.*

31 **Annals** and Magazine (The) of natural history including zoology, botany and geology. Vol. XXI and XXII. Fourth series. London, 1878.
Abbrev.: *Ann. and Magaz. of nat. hist.*

32 **Annals** of the Lyceum of natural history of New-York. Vol. I. No. 3—8. New-York, 1878.
Abbrev.: *Annals New-York.*

33 **Anzeigen** (Göttingsche gelehrte) unter der Aufsicht der königl. Gesellsch. der Wissenschaften. 1878. Göttingen, 1878.
Abbrev.: *Gött. gel. Anz.*

34 **Arbeiten** des botanischen Instituts in Würzburg, herausgegeben von Dr. Jul. Sachs. Band II, Heft 1. Leipzig 1878.
Abbrev.: *Arb. bot. Instit. Würzburg.*

35 **Archief**, Nederlandsch kruidkundig. Verslagen en mededeelingen der nederl. botan. Vereeniging onder redactie van Dr. W. F. R. Suringar, Dr. C. A. J. A. Oudemans en Th. H. A. J. Abeleven. Tweede serie. Deel III. Eerste stuk. Nijmegen, 1878.
Abbrev.: *Nederl. kruidk. Arch.*

36 **Archiv** des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 32ster Jahrg. 1878. Herausgegeben von C. Arndt. Neubrandenburg, 1878.
Abbrev.; *Archiv Mecklenburg.*

37 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, herausgegeben von R. Virchow. Band LXX und LXXI. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Virchow's Archiv.*

38 **Archiv** der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apotheker-Vereins. Herausgegeben vom Directorium unter Redaction von E. Reichardt. 3te Reihe. Band XII und XIII. 1878.
Abbrev.: *Archiv der Pharm.*

39 **Archiv** des Vereines für siebenburgische Landeskunde. Neue Folge. Band XV. Heft II. Hermannstadt, 1879.
Abbrev.: *Archiv Hermanstadt.*

40 **Archiv** für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands. Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, als Filial-Verein der livländischen gemeinnützigen und oekonomischen Societät. Zweite Serie. Biologische Naturkunde. Band VIII. Lief. 2. Dorpat, 1878.
Abbrev.: *Archiv Dorpat.*

41 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, herausgegeben von Dr. L. F. W. Pflüger. Bd. XVI, XVII. Bonn, 1878.
Abbrev.: *Arch. gès. Physiol.*

42 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Band XI. Braunschweig, 1879.
Abbrev.: *Arch. f. Anthropol.*

43 **Archives** néerlandaises des sciences exactes et naturelles publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem et rédigées par E. H. von Baumhauer. Tom. XIII. La Haye, 1878.
Abbrev.: *Arch. Néerl.*

44 **Archives** (nouvelles) du Muséum d'histoire naturelle de Paris, publiées par MM. les Professeurs-Administrateurs de cet établissement. Deuxième série. Tom. II. Pag. 1—52. Paris, 1879.
Abbrev.: *Nouv. Arch. du Muséum.*

45 **Archives** du Muséum d'histoire naturelle de Lyon. Tom. II. Lyon-Genève-Bâle, 1878.
Abbrev.: *Arch. Mus. Lyon.*

46 **Archives** des sciences physiques et naturelles. Nouv. période. Tom. 61, 62, 63, 64. Genève, 1878. (Supplém. à la Biblioth. univers. et Revue suisse).
Abbrev.: *Arch. sc. phys. et nat.*

47 **Archivos** do Museo nacional do Rio de Janeiro. Vol. I, II. Rio de Janeiro, 1878.
Abbrev.: *Archiv. Rio de Janeiro.*

48 **Atti** della r. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXV. Serie 3a. Transunti. Vol. II. Roma, 1878.
Abbrev.: *Atti r. Accad dei Lincei.*

49 **Atti** della r. Accademia della scienze di Torino pubblicati dagli Accademie segretari della due Classi. Vol. XIII. Torino, 1877—1878.
Abbrev.: *Atti Torino.*

50 **Atti** della Societa itáliana di scienze naturali. Vol. XX et XXI. Milano, 1877 et 1878.
Abbrev.: *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano.*

51 **Atti** dell'Accademia Gioenia di scienzi naturali in Catania. Seria terza. Tom. XIII. Catania, 1878.
Abbrev.: *Atti Gioenia.*

52 **Atti** della Soc. Veneto-Trentino. Anno 1878. Padova, 1879.
Abbrev.: *Atti Veneto-Trentino.*

53 **Atti** della reale Accademia della scienze fisiche e matematiche. Vol. VII. Napoli, 1878.
Abbrev.: *Atti Napoli.*

54 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen, herausgegeben von Dr. Ferd. Cohn. Band II. Breslau, 1878.
Abbrev.: *Beitr. zur Biol. d. Pfl.*

55 **Belgique** horticole. (La) Annales d'horticulture belge et étrangère par Ed. Morren. 1878. Liège, 1878.
Abbrev.: *Belg. hortic.*

56 **Bericht** (18ter) der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1878.
Abbrev.: *Ber. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- und Heilk.*

57 **Bericht** (24 und 25ter) des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlicht im Jahre 1877 und 1878.
Abbrev.: *Ber. Augsburg.*

58 **Bericht** über die Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, im Jahre 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Halle.*

52 **Bericht** über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1877—1878. St. Gallen, 1878.
Abbrev.: *Bericht St. Gallen.*

60 **Bericht** (Erster) des naturwissenschaftlichen Vereins in Aussig a/d Elbe, für die Jahre 1876 und 1877. Aussig, 1878.
Abbrev.: *Ber. naturw. Ver. Aussig a/d Elbe.*

61 **Berichte** über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B. Redigirt vom Secretär der Gesellschaft Prof. Maier unter Mitwirkung von Prof. Ecker und Müller. Bd. VII. Heft II. Freiburg, 1878.
Abbrev.: *Ber. naturf. Gesellsch. Freiburg.*

62 **Berichte** über die Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. 1877—1878. Frankfort a/M. 1878.
Abbrev.: *Ber. Senkenberg. naturf. Gesellsch.*

63 **Berichte** über die Verhandlungen der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-physische Classe. Bd. XXX. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Ber. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig.*

64 **Berichte** der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Elfter Jahrgang. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Ber. chem. Ges. Berlin.*

65 **Bidrag** till kännedom af Finlands natur och folk, utgifna af finska Vetekaps-Societeten. 28—31 Häftet. Helsingfors, 1878.
Abbrev.: *Bidr. f. känned. Finlands natur och folk.*

66 **Bihang** till kongl. svenska Vetensk.-Akademiens Handlingar. Bandet V. Stockholm, 1878.
Abbrev.: *Bih. svensk. Akad. Handl.*

67 **Boletin** de la Academia national de sciencias exactas existente en la Universidad de Cordova. Tom. II. Buenos Aires, 1875—1878.
Abbrev.: *Bol. Acad. nacion. Cordova.*

68 **Bulletin** de la Société géologique de France. 3me Série. Tom. VI. 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. géol. de France.*

69 **Bulletin** de la Société vaudoise des sciences naturelles. 2me Série. Vol. XV. No. 78, 79, 80. Lausanne, 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*

70 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 avril 1854. Tom. XXV, 1878. Comptes rendus des séances 1—4. Paris, 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France.*

71 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 avril 1854. Tom. XXV, 1878. Revue bibliographique. Paris, 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France; Rev. bibliogr.*

72 **Bulletin** de la Société royale de botanique de Belgique fondée le 1er juin 1862. Tom. XVI. No. 3, 4. — Tom. XVII. No. 1, 2. 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*

73 **Bulletin** de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Tom. XXIV. St. Pétersbourg, 1878.
Abbrev.: *Bull. Acad. St. Pétersbourg.*

74 **Bulletin** de la Société impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la Redaction du Dr. Renard. Année 1878. Tom. LIII. Moscou, 1878.
Abbrev.: *Bull. Moscou.*

75 **Bulletin** mensuel de la Société d'acclimatation. 3me Série. Tom. V. Paris, 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. d'acclim.*.

76 **Bulletin** de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Tom. XI. Second cahier. 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel.*

77 **Bulletin** de le Société d'anthropologie de Paris. 3me Série. Tom. I, 1878. Paris, 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. d'anthropol. Paris.*

78 **Bulletin** de la Société des sciences, lettres et arts de Pau. 2me Série. Tom. VIII. 1878—1879.
Abbrev.: *Bull. Soc. sc. Pau.*

79 **Bulletin** de la Société chimique de Paris. Nouvelle série. Tom. XXIX et XXX. Année 1878. Paris, G. Masson, 1878.
Abbrev.: *Bull. Soc. chim. Paris.*

80 **Bulletin** de la Société d'études scientifiques de Lyon. Tom. II. No. 2. Novbr. 1874—decbr. 1876. Tom. III, No. 1, 2. Lyon-Genève-Bâle, 1877.
Abbrev.: *Bull. Lyon.*

81 **Bulletin** (5me) de la Société dauphinoise pour l'échange des plantes. 1878.
Abbrev.: 5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*

82 **Bulletin** of the Buffalo Society of natural sciences. Vol. III. No. 4. Buffalo, 1877.
Abbrev.: *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo.*

83 **Bulletin** of the Minnesota Academy of natural sciences for 1877. Minneapolis, 1878.
Abbrev.: *Bull. Minneapolis.*

84 **Bulletin** of the Bussey Institution. Vol. II, part 3. Boston, 1878.
Abbrev.: *Bull. Bussey Institution.*

85 **Bulletins** de l'Acad. roy. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 45me Année. 2me Série. Tom. 45, 46. Bruxelles, 1878.
Abbrev.: *Bull. Acad. Bruxelles.*

86 **Central-Blatt** (Literarisches) für Deutschland. Herausgegeben von Fried. Zarncke. Jahrgang 1878. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Litt. Centr.-Bl.*

87 **Central-Blatt** (Chemisches). Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Dritte Folge. 8ter Jahrg. 1878.
Abbrev.: *Chem. Centr.-Bl.*

88 **Central-Blatt** für die medicinischen Wissenschaften. Redigirt von Dr. J. Rosenthal und Dr. H. Senator. 16ter Jahrg. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Med. Centr.-Bl.*

89 **Central-Blatt** (Biedermann's) für Agricultur-Chemie. Bd. III, IV. 1878.
Abbrev.: *Biedermann's Centr.-Bl.*

90 **Central-Halle** (Pharmaceutische) für Deutschland. Herausgegeben von Dr. H. Hager. 19ter Jahrgang. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Pharm. Centr.-Halle.*

91 **Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Premier et second semestre. 1878. Tom. 86 et 87. Paris, 1878.
Abbrev.: *Compt. rend.*

92 **Compte** rendu de la 7me Session de l'Association française pour l'avancement des sciences. Paris, 1878.
Abbrev.: *Compte rendu Assoc. fr. p. l'avanc. sc.*

93 **Correspondenzblatt** des Naturforscher-Vereins zu Riga. Drei und zwanzigster Jahrgang. No. 1—9. Riga, 1878.
Abbrev.: *Correspondenzblatt Riga.*

94 **Denkschriften** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathem.-natur-wiss. Classe. Band XXXVII und XXVIII. Wien, 1878.
Abbrev.: *Denkschr. Wien.*

95 **Denkschriften** (Neue) der allgemeine schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Bd. XXVII. Abth. I. Zürich, 1876.
Abbrev.: *N. Denkschr. Zürich.*

96 **Flora**, oder allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der königl. bayer. botan. Gesellschaft in Regensburg. Neue Reihe. 35ster Jahrg. Der ganzen Reihe 60ster Jahrg. Regensburg, 1878.
Abbrev.: *Flora.*

97 **Flore** des serres et des jardins de l'Europe. Annales générales d'horticulture. Tom. XXII. No. 6—12. Gand, 1878.
Abbrev.: *Flor. d. Serres.*

98 **Forhandlinger** i videnskabs Selskabet i Christiania. Christiania, 1878.
Abbrev.: *Forhandl. vid. Selsk. Christiania.*

99 **Garden.** (The) An illustrated weekly journal of gardening in all the branches. Vol. XIII and XIV. London, 1878.
Abbrev.: *Garden.*

100 **Gardeners'** Chronicle (The). A weekly illustrated journal of horticulture and allied subjects. Vol. IX and X. London, 1878.
Abbrev.: *Gard. Chron.*

101 **Gardeners'** Monthly and horticultural advertiser; devoted to horticulture, arboriculture and rural affairs. Edited by Thomas Meehan. Vol. XX. Philadelphia, 1878.
Abbrev.: *Gard. Monthly.*

102 **Gartenflora.** Allgemeine Monatsschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde und Organ des kaiserlichen russischen Gartenbau-Vereins in St. Petersburg, unter Mitwirkung vieler Botaniker und Gärtner, herausgegeben und redigirt von Dr. E. Regel. 27ster Jahrgang. Stuttgart, 1878.
Abbrev.: *Gartenflora.*

103 **Giornale** (Nuovo) botanico italiano diretto da T. Caruel. Vol. X. Pisa, 1878.
Abbrev.: *Nuov. Giorn. botan. ital.*

104 **Grevillea.** A monthly record of cryptogamic botany and its literature. Edited by M. C. Cooke. Vol. VI and VII. 1878.
Abbrev.: *Grevillea.*

105 **Handlingar,** kongliga svenska Vetenskaps-Akademiens. Ny Foljd. Band XV, 1877; Bd. XVI, 1878. Stockholm, 1877, 1878—79.
Abbrev.: *Handling. svensk. Akad. Stockholm.*

106 **Hedwigia.** Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Redigirt von Dr. L. Rabenhorst. Bd. XVII. Dresden, 1878.
Abbrev.: *Hedwigia.*

107 **Illustrirte Garten-Zeitung.** Eine monatliche Zeitschrift für Gartenbau, Obstbau und Blumenzucht. Organ der Gartenbau-Gesellschaft Flora in Stuttgart. Herausgegeben unter verantwortlicher Redaction von Leibl. Zwei und zwangzigster Jahrgang. 1878. Stuttgart, 1878.
Abbrev.: *Illustr. Gart.-Zeit.*

108 **Illustrirte** landwirthschaftliche Zeitung. Herausgegeben von Dr. W. Löbe. Vierzigster Jahrgang. Neue Folge. Vierzehnter Band. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Illustr. landw. Zeit.*

109 **L'Illustration** horticole, revue mensuelle des serres et des jardins, comprenant la figure, la description, l'histoire et la culture des plantes les plus remarquables, les introductions nouvelles, la chronique horticole, les voyages botaniques etc., publiée sous la direction de J. Linden et redigée par E. André. Vol. XXV ou IX de la 3me série. Gand, 1878.
Abbrev.: *Illustr. hortic.*

110 **Jaarboek** van de koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 1878.
Abbrev.: *Jaarb. kon. Akad. Amsterdam.*

111 **Jahrbuch** (Neues) für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Gegründet von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, und fortgesetzt von G. Leonhard und H. B. Geinitz. Jahrg. 1878. Stuttgart, 1878.
Abbrev.: *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont.*

112 **Jahrbuch** des schweizer Alpenclub. 13ter Jahrg. 1877—1878. Bern, 1878.
Abbrev.: *Jahrb. schweiz. Alpencl.*

113 **Jahrbuch** der k.k. geologischen Reichs-Anstalt. Wien, 1878.
Abbrev.: *Jahrb. k.k. geol. R.-Anstalt.*

114 **Jahrbuch**. (Geographisches) Band VII. 1878. Gotha, 1878.
Abbrev.: *Geogr. Jahrb.*

115 **Jahrbuch** des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. XXV—XXVI Jahrgang. Heft XIII. Klagenfurt, 1877.
Abbrev.: *Jahrb. Kärnten.*

116 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Herausgegeben von D. N. Pringsheim. Band XI. Heft III, IV. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Jahrb. wiss. Botan.*

117 **Jahrbücher** des nassauischen Vereins für Naturkunde. 29 und 30ster Jahrgang. Wiesbaden, 1876 und 1877.
Abbrev.: *Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. Wiesbaden.*

118 **Jahrbücher** (Landwirthschaftliche) von Nathusius und Thiel. Bd. VII. 1878.
Abbrev.: *Landwirthsch. Jahrb.*

119 **Jahresbericht** (Sechs und fünfzigster) der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1878. Breslau, 1878.
Abbrev.; 56ster *Jahresb. schless. Gesellsch. f. vat. Cult.*

120 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Unter Mitwirkung von C. Boettinger, C. Hell, H. Klinger, E. Ludwig, A. Naumann, F. Nies, H. Salkowski, G. Schultz, Ld. H. Skraup, W. Weyl und K. Zöppritz. Herausgegeben von F. Fittica. 1878. Giessen, 1879.
Abbrev.: *Jahresber. Chem.*

121 **Jahresbericht** des naturhistorischen Vereins „Lotos" für 1878. Redigirt von Prof. Dr. Ph. Knoll. 29ster Jahrg. der Zeitschrift „Lotos". Prag, 1879.
Abbrev.: *Lotos.*

122 **Jahresbericht** (25—32ster) der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Durckheim a/d Haardt, 1877.
Abbrev.: *Pollichia.*

123 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agrikultur-Chemie. Neue Folge. Erster Jahrgang. 1878.
Abbrev.: *Jahresber. Agrik.-Chem.*

124 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Pharmacognosie, Pharmacie und Toxicologie. Herausgegeben von Prof. Dr. G. Dragendorff. 13ter Jahrgang. 1878. Göttingen, 1878.
Abbrev.: *Jahresb. Pharmacogn., Pharmacie und Toxicol.*

125 **Jahreshefte** des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 33 und 34ster Jahrgang. Stuttgart, 1877—1878.
Abbrev.: *Jahr. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb.*

126 **Jenaische** Zeitschrift für Naturwissenschaft, herausgegeben von der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band XII. Neue Folge. Band V. Jena, 1878.
Abbrev.: *Jenaisch. Zeitschr.*

127 **Journal** of the Linnean Society. Botany. Vol. XVI and XVII. No. 94—100. London, 1878.
Abbrev.: *Journ. Linn. Soc. London.*

128 **Journal** of Botany, british and foreign. Edited by H. Trimen, assisted by J. G. Baker. New series. Vol. VII. London, 1878.
Abbrev.: *Journ. of Bot.*

129 **Journal** (The american) of science and arts. Editors and proprietors Prof. James D. Dana and B. Silleman. Third series. Vol. XV and XVI. 1878. New-Haven, 1878.
Abbrev.: *Americ. Journ.*

130 **Journal** and Proceedings of the royal Society of New South Wales, 1878. Vol. XII. Sidney, 1879.
Abbrev.: *Proc. r. Soc. New South Wales.*

131 **Journal** für praktische Chemie. Neue Folge. Herausgegeben and redigirt von Herm. Kolbe. Bd. XVII, XVIII. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Journ. f. prakt. Chemie.*

132 **Journal** of chemical Society. Vol. XXXIII. 1878. Transactions. — Vol. XXXIV. 1878. Abstracts. London, 1878.
Abbrev.: *Journ. chem. Soc. London.*

133 **Journal** of the royal microscopical Society, containing the Transactions and Proceedings, with other microscopical informations. Vol. I. London, Williams and Norgate, 1878.
Abbrev.: *Journ. micr. Soc. London.*

134 **Journal** (Dingler's polytechnisches). Herausgegeben von Johann Zeman und Dr. F. Fischer. Bd. CCXXIII—CCXXX. 1877 und 1878. Augsburg, 1877—78.
Abbrev.: *Dingler's pol. Journal.*

135 **Journal** (Quarterly) of microscopical science. Edited by J. F. Payne and E. Ray Lankester. New series. Vol. XVIII. London, 1878.
Abbrev.: *Quart. Journ. micr. sc.*

136 **Journal** of the asiatic Society of Bengal. Vol. XLV. Part II. No. 4. — Vol. XLVI. Part II. No. 1, 2, 3. Calcutta, 1877.
Abbrev.: *Journ. asiat. Soc.*

137 **Journal** of the royal horticultural Society of London. New series. Vol. V. Part 4, 5, 6. Edited by A. Murray. London, 1878.
Abbrev.: *Journ. r. hort. Soc. London.*

138 **Journal** (Quarterly) of the geological Society. Edited by the assistent Secretary of the geological Society. Vol. XXXIV. London, 1878.
Abbrev.: *Quart. Journ. geol. Soc.*

139 **Journal** (Quarterly) of science. Edited of W. Crookes. Vol. VIII. (New series). — Vol. XV. (Old series). London, 1878.
Abbrev.: *Journ. of Science.*

140 **Journal** of horticulture, cottage gardener and country Gentleman, Conducted by G. W. Johnson and R. Hogg. Vol. XXXIII and XXXIV. New series. London, 1878.
Abbrev.: *Journ. of hortic.*

141 **Journal** des Savants. Année 1878. Paris, 1878.
Abbrev.: *Journ. d. Savants.*

142 **Journal** de sciencias matematicas, physicas e naturaes. Publica sob os auspicios da Academia real das sciencias de Lisboa. No. XXI, XXII, XXIII. Lisboa, 1878.
Abbrev.: *Journ. Acad. Lisboa.*

143 **Journal** de la Société d'horticulture de France. 2me Série. Tom. XII. 1878.
Abbrev.: *Journ. Soc. d'hortic. d. Fr.*

144 **Journal** de Pharmacie et de Chimie. 4me Série. Tom. XXVII et XXVIII. Paris, 1878.
Abbrev.: *Journ. Pharm. et Chim.*

145 **Leopoldina**. Amtliches Organ der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinisch deutschen Akademie der Naturforscher. Herausgegeben unter Mitwirkung der Sektionsvorstände vom Presidenten Dr. W. G. Behn. Vierzehntes Heft. Jahrgang 1878. Dresden, 1878.
Abbrev.: *Leopoldina.*

146 **Linnaea**. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange. Bd. LII. Oder Beiträge zur Pflanzenkunde. Neue Folge. Bd. VIII. Herausgegeben von Dr. Aug. Garcke. Berlin, 1878. (Pag. 1—460).
Abbrev.: *Linnaea.*

147 **Maandblad** voor natuurwetenschappen. 8e Jaargang. Amsterdam, 1878.
Abbrev.: *Maanbl. v. natuurw.*

148 **Magazine** (The geological) or Monthly Journal of geology. Edited by H. Woodward. New series. Dec. II. Vol. V. London, 1878.
Abbrev.: *Geol. Magaz.*

149 **Magazine**. The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of science. Conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. Vol. VII and VIII. 5th Series. 1878. London, 1878.
Abbrev.: *Phil. Magaz.*

150 **Magazine** (Curtis's botanical) by J. D. Hooker. Vol. XXXIV. 3rd Series. Vol. CII of the whole work. London, 1878.
Abbrev.: *Bot. Mag.*

151 **Meddelelser**, (videnskabelige) fra den naturhistorisken Forening i Kjobenhavn, for aarine 1877 og 1878. Kjobenhavn, 1877—78.
Abbrev.: *Vidensk. Meddel. Kjobenhavn.*

152 **Mémoires** de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Tom. XXVI. Genève, 1878.
Abbrev.: *Mém. Genève.*

153 **Mémoires** de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg. Tom. XXI. Paris, Cherbourg, 1877—1878.
Abbrev.: *Mém. Cherbourg.*

154 **Mémoires** de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. 7me Série. Tom. XXV. St. Pétersbourg, 1878.
Abbrev.: *Mém. St. Pétersbourg.*

155 **Mémoires** de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. 7me Série. Tom. X. Toulouse, 1878.
Abbrev.: *Mém. Toulouse.*

156 **Mémoires** couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique. Tom. XXVIII. Bruxelles, 1877.
Abbrev.: *Mém. cour. Acad. de Belgique.*

157 **Mémoires** présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut de France. Tom. XXIV. Paris, 1877.
Abbrev.: *Mém. Instit. de France.*

158 **Mémoires** de l'Académie des sciences de l'Institut de France. Tom. XXXIV. Paris, 1877.
Abbrev.: *Mém. Acad. Paris.*

159 **Mémoires** de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Tom. XLII. Bruxelles, 1878.
Abbrev.: *Mém. Acad. de Belgique.*

160 **Mémoires** de l'Académie de Stanislas. CXXVIIIe Année. 4me Série. Tom. X. Nancy, 1877.
Abbrev.: *Mém. Acad. Stanislas, Nancy.*

161 **Mémoires** de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux. 2e Série. Tom. II. Bordeaux, 1878.
Abbrev.: *Mém. Soc. sc. Bordeaux.*

162 **Memoirs** of the literary and philosophical Society of Manchester. 3rd Series. Vol. VI. London, 1877.
Abbrev.: *Mem. Manchester.*

163 **Memorie** della reale Accademia della science di Torino. Serie 2a. Tom. XXIX, XXX. Torino, 1877.
Abbrev.: *Mem. Accad. Torino.*

164 **Memorie** della Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali della reale Accademia dei Lincei. Anno CCLXXV. 1877—78. Vol. II. Roma, 1878.
Abbrev.: *Memor. Accad. di Lincei.*

165 **Memorie** del reale Istituto veneto di scienze, lettere ed arte. Vol. XX. Venezia, 1878.
Abbrev.: *Memorie Venezia.*

166 **Memorie** del reale Istituto lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. XIV. Fasc. II. (Vol. V della serie terza). Milano, 1878.
Abbrev.: *Mem. real. Istit. lomb. di sc. e lett.*

167 **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1878. No. 937—961.
Abbrev.: *Mitth. naturf. Gesellsch. Bern.*

168 **Mittheilungen** aus dem Gesammtgebiete der Botanik herausgegeben von A. Schenk und Chr. Luerssen. Leipzig.
Abbrev.: *Mitth. aus der Botanik.*

169 **Mittheilungen** des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. 1878. Graz, 1879.
Abbrev.: *Mitth. naturw. Ver. Graz.*

170 **Mittheilungen** aus der zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Erster Band. Leipzig, 1879.
Abbrev.: *Mitth. zoolog. Station Neapel.*

171 **Monatsbericht** der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Monatsber. Berlin.*

172 **Monatsschrift** des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 1878. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Filly's Monatsschr.*

173 **Musée** botanique de Leide, publiée par W. G. R. Suringar.
Abbrev.: *Mus. bot. de Leide.*

174 **Nachrichten** von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen. 1878. Göttingen, 1878.
Abbrev.: *Nachr. Göttingen.*

175 **Naturaleza** (la). Periodico cientifico de la Sociedad mexicana di historia natural. Tom. I, II, III. Anos de 1869—1876. Mexico, 1870—1876.
Abbrev.: *Naturaleza.*

176 **Naturalist** (The scottish): A quarterly journal of scottish natural history. Edited by Prof. F. Buchanan White. Vol. IV. 1878. Perth, 1877—1878.
Abbrev.: *Scott. Naturalist.*

177 **Nature**. A weekly illustrated journal of science. 1877. Vol. XVII, XVIII, XIX. London and New-York, 1878.
Abbrev.: *Nature.*

178 **Naturforscher**. (Der) Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Herausgegeben von Dr. W. Sklarek.
Abbrev.: *Naturforscher.*

179 **News**. (Chemical) Vol. XXXVII and XXXVIII. London, 1878.
Abbrev.: *Chem. News.*

180 **Notices** of the Proceedings of the Meeting of the royal Institution of Great-Britain, with abstracts of the discourses. Vol. VIII. 1876—1878. London, 1879
Abbrev.: *Proc. roy. Institut. of Gr. Britain.*

181 **Notiser**. (Botaniska) För ar 1878 utgifne of C. F. O. Norstedt. Lund, 1878.
Abbrev.: *Botaniska Notiser.*

182 **Notulen** van de Algemeene en Bestuurs-Vergaderingen van het bataviaasch Genootschap van kunsten en wetenschappen. Deel XVI. 1878. Batavia, 1879.
Abbrev.: *Notulen Batavia.*

183 **Ofversigt** af kongl. vetenskaps Akademiens Förhandlinger. Trettiondefjerde, trettiondefemte Argangen. 1877; 1878. Stockholm, 1878.
Abbrev.: *Ofvers. Akad. Stockholm.*

184 **Ofversigt** af finska vetenskaps Societetens Förhandlingar. XXI. 1878–1879. Helsingfors, 1879.
Abbrev.: *Ofvers. Helsingfors.*

185 **Oversigt** over det kongelige danske videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1878. Kjobenhavn, 1878–1879.
Abbrev.: *Overs. Kjobenhavn.*

186 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von Dr. W. Dunker und Dr. K. A. Zittel. Band XXIV. Cassel, 1876–1877.
Abbrev.: *Palaeontogr.*

187 **Papers** and Proceedings and Report of the royal Society of Tasmania for 1878.
Abbrev.: *Proc. roy. Soc. Tasmania.*

188 **Proceedings** of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1878.
Abbrev.: *Proc. Philadelphia.*

189 **Proceedings** (scientific) of the royal Society of Dublin. New series. Vol. I. — Vol. II. Part. 1. Dublin, 1877, 1878.
Abbrev.: *Proc. Dublin.*

190 **Proceedings** of the royal Society of Edinburgh. Vol. IX. 1875—78. Edinburgh, 1878.
Abbrev.: *Proc. Edinburgh.*

191 **Proceedings** of the american philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. Vol. XVIII. 1878.
Abbrev.: *Proc. amer. phil. Soc.*

192 **Proceedings** of the american Association for the advancement of science. Twenty-sixth meeting held at St. Louis, Missouri, 1878. Salem, 1879.
Abbrev.: *Proc. amer. Assoc. adv. of scienc.*

193 **Proceedings** of the philosophical Society of Glasgow. Vol. XI. No. 1. 1877—1878. Glasgow, 1878.
Abbrev.: *Proc. Glasgow.*

194 **Proceedings** of the literary and philosophical Society of Manchester. Vol. XVI—XVII. 1876–77; 1877–78.
Abbrev.: *Proc. Manchester.*

195 **Proceedings** of the Boston Society of natural history. Vol. XIX. — Vol. XX, part 1, 1877—78. Boston, 1878.
Abbrev.: *Proc. Boston Soc.*

196 **Proceedings** of the american Academy of arts and sciences. New series. Vol. V. May 1877—may 1878.
Abbrev.: *Proc. am. Acad. arts and scienc.*

197 **Proceedings** of the asiatic Society of Bengal. Edited by the honorar. Secretaries. Calcutta, 1877.
Abbrev.: *Proc. Bengal.*

198 **Proceedings** of the royal Society of London. 1878. Vol. XXVII, XXVIII. London, 1878.
Abbrev.: *Proc. roy. Soc. London.*

199 **Processen-verbaal** van de gewone vergaderingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. Amsterdam. 1878.
Abbrev.: *Proc.-verb. Amsterdam.*

200 **Publications** de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Section des sciences naturelles et mathématiques (ci-devant: Société des sciences naturelles). Tom. XVI. Luxembourg, 1877.
Abbrev.: *Publicat. Luxembourg.*

201 **Record.** (London medical) A review of the progress of medicine, surgery, obstetrics and the allied sciences. Vol. VI. London, 1878.
Abbrev.: *London medic. Record.*

202 **Rendiconti** reale Istituto lombardo di scienze e lettere. Seria 2a. Vol. X, XI. Milano, 1877; 1878.
Abbrev.: *Rendic. real. Istit. lomb. sc. e lett.*

203 **Rendiconti** della Sessioni dell' Accademia delle scienze, dell' Istituto di Bologna. Anno Accademico 1878—1879. Bologna, 1879.
Abbrev.: *Rendic. Bologna.*

204 **Rendiconto** dell' Accademia della scienze fisiche e matematiche. (Sezione della Societa reale di Napoli). Anno XVI, XVII. Napoli, 1877, 1878.
Abbrev.: *Rendic. Napoli.*

205 **Report** (Annual) of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operatiens, expenditures and conditions of the Institution for the year 1878. Washington, 1879.
Abbrev.: *Smithsonian Report.*

206 **Report** (Annual) of the departement of Mines of New South Wales for the year 1878. Sidney, T. Richards, 1879.
Abbrev.: *Report dep. of Mines New South Wales.*

207 **Report** (Annual) of the New York State Museum of natural history by the Regents of the University of the State of New York. 28 and 29 Report. Albany, 1878, 1879.
Abbrev.: *Report Museum nat. hist. State New York.*

208 **Report** of the Forty-eight Meeting of the british Association for the advancement of science, held át Dublin in august 1878. London, 1879.
Abbrev.: *Rep. brit. Assoc. adv. sc.*

209 **Revue** des sciences naturelles. Publiée sous la direction de MM. E. Dubrueil et E. Heckel. Tom. VII. Paris et Montpellier, 1878.
Abbrev.: *Rev. sc. nat. Montpellier.*

210 **Revue** (La) scientifique de la France et de l'étranger. Revue des cours scientifiques. 2me Série. Tom. XIII de la collection. 7me Année, 2me Semestre. Janv.—Juill. 8me Année, 1er Semestre. Juill.—Dec. 1878. Paris, 1879.
Abbrev.: *Rev. scientif.*

211 **Revue** horticole. Journal d'horticulture pratique. 50me Année. 1878. Paris, 1878.
Abbrev.: *Rev. hortic.*

212 **Revue** de l'horticulture belge et étrangère, redigée et publiée par Fr. Burvenich, O. de Kerchove de Denterghem, Ed. Pynaert, Em. Rodigas, A. van Geert fils et H. J. van Hulle. 1878. Gand, 1879.
Abbrev.: *Rev. d'hortic. belge.*

213 **Schriften** des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftliche Kenntnisse in Wien. Bd. XVIII. 1877—78. Wien, 1878.
Abbrev.: *Schrift. Ver. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien.*

214 **Schriften** (Neueste) der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. N. F. Bd. IV, Heft 3. Danzig, 1878.
Abbrev.: *Schrift. Danzig.*

215 **Schriften** der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Achtzehnter Jahrgang. Zweite Abtheilung. Neunzehnter Jahrg. Königsberg, 1877, 1878.
Abbrev.: *Schrift. Königsberg.*

216 **Schriften** des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. III. Heft III. Kiel, 1879.
Abbrev.: *Schrift. Schleswig-Holstein.*

217 **Selskab** Skrifter. (Det kongelige videnskabernes) Fernte Raekke. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling.
Abbrev.: *Videns. Selsk. skrift. Kjobenhavn.*

218 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. 5ter Jahrgang. 1878. Leipzig, 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Leipzig.*

219 **Sitzungsberichte** der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1878. Redaction Prof. Dr. R. Koristka. Prag, 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Prag.*

220 **Sitzungsberichte** der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, redigirt von Prof. Dr. G. Dragendorff. Band V. Dorpat, 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Dorpat.*

221 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. 1877, 1878. Marburg, 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Marburg.*

222 **Sitzungsberichte** der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. Band VIII. 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. München.*

223 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Halle.*

224 **Sitzungsberichte** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. 76, 77, 78. 1ste Abtheil. — Bd. 77, 78. 2te Abtheilung. Wien, 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Wien.*

225 **Sitzungsberichte** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben unter Mitwirkung des Redactions-Comité von Carl Bley, verantwortlichem Redacteur. Jahrgang 1878.
Abbrev.: *Isis.*

226 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1878. Berlin, 1879.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Berlin.*

227 **Sitzungsberichte** der physikalischen-medicinischen Societät in Erlangen. 10tes Heft. Novbr. 1877—August 1878. Erlangen, 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Erlangen.*

228 **Tidsskrift** (botanisk) udgivet af den botaniske Forening i Kjobenhavn. Tudie raekke. Andet bind. Kjobenhavn, 1877—79.
Abbrev.: *Bot. Tidsskrift.*

229 **Transactions** of the royal Irish Academy. Vol. XXVI. Dublin, 1878.
Abbrev.: *Transact. Dublin.*

230 **Transactions** and Proceedings of the botanical Society. Vol. XIII. Part. II. 1878. Edinburgh, 1878.
Abbrev.: *Trans. and Proc. Edinburgh.*

231 **Transactions** (Philosophical) of the royal Society of London for the year MDCCCLXXVII. Vol. CLXIX. London, 1878.
Abbrev.: *Philos. Trans.*

232 **Transactions** of the Linnean Society of London. 2nd Ser. Vol. I. Part. 5. London, 1878.
Abbrev.: *Trans. Linn. Soc.*

233 **Transactions** of the Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. Vol. III. 1875—78.
Abbrev.: *Trans. of Wisconsin Acad.*

234 **Transactions** of the Academy of science of St. Louis. Vol. III. St. Louis, 1876—78.
Abbrev.: *Transact. St. Louis.*

235 **Transactions** and Proceedings of the New Zealand Institute. Vol. X. 1877. Wellington, 1878.
Abbrev.: *Trans. and Proc. New Zealand Instit.*

236 **Tijdschrift** voor Neerlandsch Indië. Vierde serie. Zevende jaargang. Deel I, II. Zalt Bommel, 1878.
Abbrev.: *Tijdschr. Neerl. Indië.*

237 **Tijdschrift** (Natuurkundig) voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. Deel XXVIII. Zevende serie. Deel VIII. 's Gravenhage, 1878.
Abbrev.: *Natuurk. Tijdschr. v. Nederl. Indië.*

238 **Tijdschrift** voor indische Taal-, land- en volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap van kunsten en wetenschappen. Deel XXV.
Abbrev.: *Tijdschrift Batavia.*

239 **Verhandelingen** der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Achttiende deel. Afd. Natuurkunde. Amsterdam, 1878.
Abbrev.: *Verh. kon. Acad. Amsterdam.*

240 **Verhandlungen** des naturforschenden Vereins in Brünn. Band XVII, 1878. Brünn, 1879.
Abbrev.: *Verh. Brünn.*

241 **Verhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band VI. Basel, 1878.
Abbrev.: *Verh. Basel.*

242 **Verhandlungen** des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 20ster Jahrg. Redigirt und herausgegeben von Dr. P. Ascherson, L. Wittmack, A. Treichel. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Brandenburg.*

243 **Verhandlungen** der kais.-kön. zoölogisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Jahrgang 1878. Band XXVIII. Wien, 1879.
Abbrev.: *Verh. kk. zoöl.-bot. Gesellsch. Wien.*

244 **Verhandlungen** des naturwissenschaftlichen Vereins von Hamburg-Altona in den Jahren 1878. Neue Folge. Band III. Hamburg, 1879.
Abbrev.: *Verhandl. Hamburg-Altona.*

245 **Verhandlungen** der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. Band V. 1878. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin.*

246 **Verhandlungen** der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern den 12, 13 und 14 August 1878. 61ste Jahresversammlung. Jahresbericht 1877--78. Bern, 1879.
Abbrev.: *Verh. schweiz. naturf. Gesellsch. Bern.*

247 **Verhandlungen** der physikal.-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Herausgegeben von der Redactions-Commission der Gesellschaft. Neue Folge. Band XIII. Würzburg, 1879.
Abbrev.: *Verh. Würzburg.*

248 **Verhandlungen** des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. 34ster Jahrgang. Bonn, 1878.
Abbrev.: *Verh. Bonn.*

249 **Verhandlungen** der kais.-kön. geologischen Reichs-Anstalt. Wien, 1878.
Abbrev.: *Verh. kk. geol. R. Anstalt.*

250 **Verhandlungen** des naturhistorischen-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Zweiter Band. Zweites Heft. Heidelberg, 1878.
Abbrev.: *Verh. Heidelberg.*

251 **Verhandlungen** und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt. XXVI—XXVIII Jahrgang. Hermannstadt, 1876—1878.

252 **Verslagen** en mededeelingen der kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. 2e Reeks. Deel XII en XIII. Amsterdam, 1878.
Abbrev.: *Versl. en meded. Amsterdam.*

253 **Versuchs-Stationen**. (Die landwirthschaftlichen) Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung sämmtlicher deutschen Versuchs-Stationen und landwirthschaftlichen Akademiën. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Nobbe. 1878.
Abbrev.: *Landwirthsch. Versuchs-Stat.*

254 **Vierteljahrsschrift** für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, herausgegeben von Hermann Eulenberg. Neue Folge. Band XXXIV—XXXVIII. Berlin, 1876—1877.
Abbrev.: *Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Med.*

255 **Zeitschrift** der deutschen geologischen Gesellschaft. Band XXX. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr. deutsch. geol. Gesellsch.*

256 **Zeitschrift** für die gesammten Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und monatliches Repertorium der Literatur der Astronomie, Meteorologie, Physik, Chemie, Geologie, Oryktognosie, Palaeontologie, Botanik und Zoologie. Redigirt von Dr. C. G. Giebel. Dritte Folge. Band III. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr. ges. Naturw.*

257 **Zeitschrift** für analytische Chemie, herausgegeben von Dr. C. R. Fresenius. 17ter Jahrgang. Wiesbaden, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr f. anal. Chemie.*

258 **Zeitschrift** der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Band XIII. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin.*

259 **Zeitschrift** der oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Redigirt von Dr. J. Hann. Band XIII. Wien, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Meteorol.*

260 **Zeitschrift**. Oesterreichische botanische. Redigirt und herausgegeben von Dr. Alex. Skofitz. 28ster Jahrgang. Wien, 1878.
Abbrev.: *Oest. bot. Zeitschr.*

261 **Zeitschrift** des deutschen und oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von Dr. Th. Trautwein. Jahrgang 1878. München, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr. deutsch. und oest. Alpenver.*

262 **Zeitschrift** für Mikroskopie. Organ der Gesellschaft für Mikroskopie zu Berlin, redigirt von Dr. E. Kaiser. Erster Jahrgang. Heft 4—10. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Mikroskopie.*

263 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Unter Mitwirkung des zeitigen Vorsitzenden desselben R. Virchow. Herausgegeben von A. Bastian und R. Hartmann. Zehnter Band. 1878. Berlin, 1878.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Ethnologie.*

264 **Zeitschrift** für Biologie. Bd. XIV. 1878.
Abbrev,: *Zeitschr. f. Biologie.*

265 **Zeitschrift** (Pharmaceutische) für Russland. Jahrgang XVII. 1878. St. Petersburg, C. Ricker, 1878.
Abbrev.: *Pharm. Zeitschr. f. Russland.*

266 **Zeitung**, botanische, herausgegeben von Ant. de Bary und Greg. Kraus. 35ster Jahrgang. Leipzig, 1878.
Abbrev: *Bot. Zeit.*

267 **Zeitung** (Chemiker) für 1878. Cöthen, 1878.
Abbrev.: *Chem. Zeitung.*

INDEX.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

FLORAE.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

Morphologia cellulae.

Beety, **W. H.** The crystals of lime salts found in plants.
7th Report of the Croydon microsc. Club, 1876.

Caruel, **T.** La dottrina delle forme vegetali.
Nuov. Antolog. sc., lett. ed art. Firenze, Ser. 2a, *Vol.* XII, *fasc.* XXI, 1878, *pag.* 112—123.

—— La morfologia vegetale. *In* 8°. XII *ed* 433 *pag. Con* 87 *fig. interc. nel testo. Pisa*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 167—168.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 186—187.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 646; 666—667.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 180—182.

Chalon, **J.** Structure de la cellule végétale. Sur quelques faits qui viennent à l'appui de la croissance cellulaire par intussusception. *In* 8°. *de* 21 *pag. Avec* 2 *pl. Sans lieu ni date.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 81—82.

Cohn, **F.** Beiträge zur Biologie der Pflanzen. *Bd.* II, *Heft* 3. *In* 8°. 130 *Seit. Mit* 5 *Taf. Breslau, J. U. Kern*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 1.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 140—141.
" Lit. Central-Bl., 1878, pag. 944—945.

Dippel, **L.** Die neuere Theorie über die feinere Structur der Zellhülle, betrachtet an der Hand der Thatsachen. III. Die Structur der sogenannten Mittellamelle. IV. Die Spiralstreifung der Holz- und Bastfasern. V. Die Schliesshaut der einfachen Poren. *In* 4°. *Frankf. a/M., Winter.*
d. *Abh. Senckenberg*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 33.

Dodel-Port, **A.** et **C.** Anatomisch-physiologischer Atlas der Botanik. 1e *Liefer. Atlas* 6 *Bl. fol.* — *Text* 6 *Bl.* 4°. *Esslingen, Schreiber*, 1878.

Duval-Jouve, **J.** Observations botaniques. *Broch. in* 8°. *de* 9 *pag. Avec* 9 *pl.*
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 27—35. *Avec fig.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 109—110.

—— Les cellules bulliformes.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 126—128.

Écorchard. Nouvelle théorie élémentaire de la botanique. *In* 8°. *de* 462 *pag. Paris.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 243.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 211—212. L. Debat.

Flögel, **J. H. L.** Ueber die Vorgänge bei der Zelltheilung.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 157—160.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 766.

Gulliver, **G**. List of plants which afford raphides, sphaerophides, long crystal prisms, and short prismatic crystals.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 1.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 21.

Henfrey, **A**. An elementary course of botany, structural, physiological and systematic. Third edition by M. T. Masters. Illustr. by 600 woodcuts. *London*, *van Voorst*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1871, pag. 217—218; 278. A. W. Bennett.

Holzner, **G**. Beitrag zur Kenntniss der Pflanzenkrystalle, insbesondere der Formen des quadratischen oxalsauren Kalkes. *Mit Fig.*
d. *Zeitschr. f. Mikroskopie*, *Bd.* I, 1878, *pag.* 236—242.

Linares, **A. G. de**. La célula vegetal: contradiccion que envuelve su concepto en la botanica contemporanea.
d. *An. Soc. esp. hist. nat.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 472—485.

Mc'Nab, **W. R.** Botany, outlines of morphology and physiology. *London*, *Longmans.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 635.

Mika, **K**. Ueber die in der Epidermis von Capsella bursa-pastoris vorkommenden Sphärokrystalle.
Magyar Novenyt. Lapok, *Heft* 2, 1878, *pag.* 1.
Ungar. bot. Zeitschr., 1878, *Heft* 1.

—— Die Sphaerokrystalle. Eine botanische Studie. *In* 8°. 40 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Klausenburg*, 1878. (*Ungarisch*).

—— Beiträge zur Morphologie und mikroskopische Nachweisung des Hesperidins.
Magyar Növenyt. Lapok, *Bd.* I, 1878, *pag.* 93.

Mikosch, **C**. Untersuchungen über die Entstehung der Chlorophyllkörnern.
Sitz. kk. Akad. Wien, 11 *Juli* 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 314—315.
" Gartenflora, 1878, pag. 351—352.

Richter, **K**. Beiträge zur genaueren Kenntniss der Cystolithen und einiger verwandten Bildungen im Pflanzenreiche.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 187—188.

Rosenvinge, **K**. Sphaerokrystaller hos Mesembryanthemum. *Med* 1 *taflor.*
Vid. Medd. naturhist. För. Kjöbenhavn, 1877—78, *pag.* 305—314.

Sachs, **J. von**. Ueber nicht celluläre Pflanzen.
Sitz.-ber. Würzburg, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* XLIV—XLV.

—— Ueber einzellige Pflanzen.
Sitz.-ber. Würzburg, 1878, *pag.* XLV.

—— Ueber die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzentheilen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 88—89.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 232—238. de V.

Schimper, **A. F. W**. Untersuchungen über die Proteinkrystalloide der Pflanzen. *Inaugural-Dissertation. Strassburg*, 1878.

Siragusa, **F. P. C**. La Chlorofila. *Palermo*, 1878.

Strasburger, **E**. Ueber Polyembryonie. *In* 4°. 24 *Seit. Mit* 5 *Tafeln.*
Zeitschr. f. Naturwiss., *Bd.* XII.

Strasburger, E. Ueber Befruchtung und Zelltheilung. *In* 8°. 108 *Seit. Mit 9 Tafeln. Jena*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 2.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 35—37.
„ Zeitschr. f. Mikroskopie, Bd. I, 1878, pag. 186-189. J. G.

Tangl, E. Das Protoplasma der Erbse. Erste Abhandlung.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 2.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 105—106.
„ Bot. Zeit., 1878, pag. 167—168.

—— Das Protoplasma der Erbse. Zweite Abhandlung. *Mit Abbild.*
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVIII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 65—188.
„ *Wiener Anzeiger*, 1878, *pag.* 125 *etc.*
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 509—510.
„ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 598.
„ Gartenflora, 1878, pag. 92.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 313—314.

Treub, M. Quelques recherches sur le rôle du noyau dans la division des cellules végétales.
Jaarb. Akad. Amsterdam, 1878, *pag.* LXXVIII.

—— Sur le noyau cellulaire.
d. *Actes Congrès intern. d. botan. Amsterdam*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 129.

Vines, S. H. On the homologies of the suspensor. *With plate.*
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 58—67.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 156—157. S. M.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 433—434.
„ Nature, Vol. XII, 1876, pag. 433—434.

Waldner, M. Die Kalkdrüsen der Saxifragen.
d. *Mitth. naturwiss. Ver. f. Steiermark. Graz*, 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 500.

Weiss, G. A. Allgemeine Botanik (Anatomie, Morphologie, Physiologie). Band I. Anatomie. *In* 8°. 531 *Seit. Mit* 2 *Taf. Wien, Braumüller*, 1878.
c. Gartenflora, 1878, pag. 257.

Westermaier, M. Die ersten Zelltheilungen im Embryo von Capsella bursa-pastoris.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 5.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 101.

Morphologia telae.

Borzi. Saggio di ricerche sulla struttura del legno.
Nuov. rivista forestale d. Istit. di Vallombrosa, Firenze, Anno 1, 1878.

Capus, G. Anatomie du tissu conducteur. *Avec fig.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 209—291.

Eriksson, J. Ueber den Vegetationspunkt der Dikotylen-Wurzeln.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 3.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 183.

—— Ueber das Urmeristem der Dikotylen-Wurzeln. *Mit Abbild.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 3.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 380—435.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 184.

Guillaud, A. Recherches sur l'anatomie comparée et le développement des tissus de la tige dans les monocotylédones.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 4.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 167—169.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 105—106.
„ Journ. de micrographie, juillet 1878.

Haberlandt, G. Entwickelungsgeschichte des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen. *In 4°. Leipzig, Engelmann*, 1878.

—— Vorläufige Mittheilung über das Vorkommen von Bastbündeln in der Epidermis.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 175—176.

Hilburg, C. Ueber den Bau und die Function der Nebenblätter. *Freiburg*, 1878.
c. Flora, 1878, pag. 161—167. F. Hildebrand.

Hoffmann, H. Ueber anomale Holzbildung.
Central-Bl. f. d. ges. Forstwesen Wien, Heft 12, 1876.

Höhnel, F. von. Ueber den Kork und verkorkte Gewebe überhaupt.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 4.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 201—202.
„ Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 28.

—— Einige Bemerkungen über die Cuticula.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 81; 115.

Holle, H. G. Ueber den Vegetationspunkt der Angiospermen-Wurzeln, insbesondere die Haubenbildung.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 4.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 182—183

Rauwenhoff, N. W. P. Ein letztes Wort über das sogenannte Horngewebe.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 129—137.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 228—229.

Stebler, F. G. Untersuchungen über das Blattwachsthum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 4.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 51—52.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 26—28.

Theorin, P. G. E. Växt-Trichomernas benägenhet bill formförändringar. III. *Med 1 taflor.*
Ofversigt Akad. Stockholm, No. 2, 1878, *pag.* 63—94.

Treub, M. Observations sur le sclérenchyme.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 4.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 275—276.

Vesque, J. Recherches anatomiques et physiologiques sur la structure du bois.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 5.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 15—17.

Vries, H. de. Sur la perméabilité des membranes précipités.
d. *Arch. neerland., Tom.* XIII, 1878, *pag.* 344.

Wigand, A. Zur Verständigung über das „Hornprosenchym".
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 5.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 149—150.

...... Eccentric growth in timber. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 40; 183.

...... Adventitious buds in the beech tree.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 316.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

Muscoidea.

Hepaticae.

Leitgeb, **H.** Untersuchungen über die Lebermoose. *Heft* III. Die frondosen Jungermannien. *In* 8°. VII, 144 *Seit. Mit* IX *Taf. Jena, Deistung*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 5.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1108—1109.

—— Keimung der Lebermoossporen in ihrer Beziehung zum Lichte.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 5.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 34.

Musci.

Debat, **L.** Evolution des feuilles chez les Fissidentiacées. *Avec* 1 *planche. In* 4°. *de* 10 *pag. Lyon*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 5.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 150—151.

Kienitz-Gerloff, **F.** Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Laubmoos-Kapsel und die Embryo-Entwickelung einiger Polypodiaceen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 33—47; 49—64. *Mit Fig.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 121—122.
〃 Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 218—221. S. M.

Philibert. Note sur la fructification du Trichostemum nitidum.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 27—28.

...... Ferns and mosses.
Nature, Vol. XVII, 1878, *pag.* 344—345.

Cryptogamae vasculares.

Sadebeck. Ueber die Entwickelung des Archegoniums.
Tagesbl. Vers. deutsch. Naturf. u. Aertze Cassel, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 793—794.

Trevisan de Saint-Léon, **V.** Conspectus ordinum prothallophytarum. V.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 6.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 27.

Filices.

Bary, **A. de.** Handbuch der physiologischen Botanik. *Bd.* III. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogame und Farne. *In* 8°. 663 *Seit. Mit* 241 *Abbild. Leipzig*, *W. Engelmann*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 18—19.

—— Ueber apogame Farne und die Erscheinung der Apogamie im Allgemeinen. *Mit* 1 *Taf.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 449—464; 465—480; 481—487.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 123—124.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 445—448.
〃 Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 401—403. W. G. F.

Bauke, **H.** Prothalliumentwickelung bei Platycerium grande. *J. Sm.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 120—124.

—— Beiträge zur Keimungsgeschichte der Schizoeaceen. *Mit Abbild.*
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, *Heft* 4, 1878, *pag.* 603—648.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 76. W. G. F.

Bauke, **H.** Zur Kenntniss der sexuellen Generation bei den Gattungen Platycerium, Lygodium und Gymnogramme. Vorläufige Mittheilung.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 753—759; 769—780.

Beck, **G.** Entwickelungsgeschichte des Prothalliums von Scolopendrium vulgare *Sym.*
Sitz. kk. Akad. Wien, 10 *Octbr.* 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 414.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 780—781.

Farlow, **W. G.** Non-sexual outgrowths on fern prothalli.
Proc. americ. Acad. arts and sc., *Vol.* I, 1874, *pag.* 68—77.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 403. G. L. G.

Goebel, **K.** Entwickelungsgeschichte des Prothalliums von Gymnogramme lepthophylla *Desv.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 6.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 156. W. G. F.

Heinricher, **E.** Ueber Adventivknospen an der Wedelspreite einiger Farne. *Mit Abbild.*
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVIII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 249—264.

Jonkman, **H. F.** Ueber die Entwickelungsgeschichte des Prothalliums der Marrattiaceen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 7.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 129—135.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 129—130.

Kienitz-Gerloff, **F.** Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Laubmoos-Kapsel und die Embryo-Entwickelung einiger Polypodiaceen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 33—47; 49—64. *Mit Fig.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 121—122.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 218—221. S. M.

Kruttschnigt, **M. von.** Note on the development and classification of the ferns.
Bull. Soc. belge de microscopie, Vol. IV, *juillet* 1878.

Leitgeb, **H.** Zur Embryologie der Farne. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 222—242.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 313—314.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 280—281.
" Gartenflora, 1878, pag. 219.

Prantl, **K.** Ueber die Anordnung der Zellen in flachenförmigen Prothallien der Farne. *Mit Abbild.*
Tagesbl. Vers. deutsch. Naturf. u. Aertze Cassel, 1878.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 497—505; 529—539; 545—556.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 789—790.

Rauwenhoff, **N. W. P.** Recherches ultérieures sur les prothalles des Gleicheniacées.
Akad. Amsterdam, 30 *juni* 1877.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, pag. 274—275.

Sadebeck, **R.** Kritische Aphorismen über die Entwickelungsgeschichte der höheren Kryptogamen. *Mit Abbild.*
d. *Verhandl. Hamburg—Altona*, 1878, *pag.* 175—198.

Treub, **M.** Recherches sur les organes de la végétation du Selaginella Martensii *Spring.* *In* 4°. 26 *pag. Avec* 5 *pl. Leide*, *Brill*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 8.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 29. S. M.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 33.

Vouk, P. Die Entwickelung des Embryo von Asplenium Shepherdi *Spr.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 8.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 188.

...... Ferns and mosses.
Nature, Vol. XVII, 1878, *pag.* 344—345.

...... Apogamous ferns.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 245.

Equisetaceae.

Dutailly. Sur la cellule terminale de l'épi des Equisetum.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris, No.* 19, 1877—78, *pag.* 142.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 36.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 249—251.

Janczewski, E. de. Recherches sur le développement des bourgeons dans les prêles.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 8.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 120—121.

Sadebeck, R. Die Entwickelung des Keimes der Schachtelhalme. *Mit Abbild.*
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 575—601.

Phanerogamae.

Areschoug, C. F. W. Jemförande undersökningar öfver bladets anatomi. *Med* 11 *plat.*
Festskrift. fysiograf. Sällsk., 3 *okt.* 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 161.

Baillon, H. Sur la signification des diverses parties de l'ovule végétal et sur l'origine de celles de la graine.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 8.
d. *Adansonia, Vol.* XII, 1878, *pag.* 102—124.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 52—53.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 98.

Bary, A. de. Handbuch der physiologischen Botanik. Bd. III. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogame und Farne. *In* 8°. 663 *Seit. Mit* 241 *Abbild. Leipzig. W. Engelmann*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 18—19.

Beal, J. W. Hairs and glandular hairs of plants, their forms and uses. *With* 43 *woodcuts.*
d. *Americ. Naturalist, may* 1878.
c. Gard. Monthly, 1878, pag. 185.

Behrens, W. J. Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Blüthen-Nectarien.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 454—460.

Bertrand, C. E. Anatomie comparée des téguments de la graine.
Compt. Rend., Tom. LXXXVI, 1878, *pag.* 185—186.

—— Étude sur les téguments séminaux des végétaux phanérogames gymnospermes. *Avec fig.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér., Tom.* VII, 1878, *pag.* 60—92.

Bonnier, G. Les nectaires. Étude critique, anatomique et physiologique. *Avec fig.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér., Tom.* VIII, 1878, *pag.* 1—212.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 262—271.

Bonnier, G. Mittheilung nach Anleitung von Hrn. Dr. Behrens, „Anat.-phys. Unters. der Blüthen-Nectarien".
d. *Flora*, 1878, *pag.* 543—544.

Borzi, A. Saggio di ricerche sull'incremento in grossezza degli alberi. *Nuov. Rev. forest. di Vallembrosa*, 1878, *pag.* 5—15.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 386.

Braun, A. Ueber den Samen. *In* 8°. 31 *Seit. Mit* 4 *Holzschn. Berlin*, 1878. *Samml. gemeinn. wiss. Vorträge von R. Virchow und Fr. v. Holtzendorff. No.* 298.

Candolle, C. de. Anatomie comparée des feuilles chez quelques familles de Dicotyledonées. *Avec fig.*
Mém. Genève, *Tom.* XXVI, 1878, *pag.* 427—480.

Cauvet. Note relative à la Communication de M. Duval-Jouve sur les cladodes des Ruscus.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 9.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 99.

Clos, D. Des stipules et de leur rôle à l'inflorescence et dans la fleur. (Morphologie comparée et Taxinomie). *In* 8°. *Toulouse*, *Douladoure*, 1878.
d. *Mém. Toulouse*, *Tom.* X, 1878, *pag.* 201—307.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXVII, 1878, pag. 305—306.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 354—355.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 204.

— — La feuille florale et le filet staminal. *In* 8°. 30 *pag.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 28—29.
" Rev. hortic., 1878, pag. 44.

Darwin, C. The different forms of flowers on plants of the same species. *London*, *Murray*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 9.
c. Naturforscher, 1878, pag. 215.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 67—71; 221—222. A. G.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 445—447.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 388—389. E. D.
" Rev. hortic., 1878, pag. 423.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 19.

— — Die verschiedenen Blüthenformen an Pflanzen der nämlichen Art. Aus dem Engl. übersetzt von I. V. Carus. *In* 8°. VIII, 304 *Seit. Mit* 15 *Holzschn. Stuttgart*, *Schweizerbart*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 738.
" Naturforscher, 1878, pag. 251.

Dutailly, G. Des vaisseaux considérés comme jouant, dans certains cas, le rôle des canaux sécréteurs.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 706—714.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 255.

Edgeworth, P. Pollen. *In* 8°. 92 *pag. With* 24 *pl. and* 446 *fig. London*, 1877.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 10. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 21—22.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 50.

Eichler, A. W. Ueber den Blüthenstand der Cupuliferen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XXVII.

— — Blüthendiagramme. 2ter Theil. Apetale und choripetale Dicotylen. *In* 8°. 575 *Seit. Leipzig*, *W. Engelmann*, 1878.

Eichler, **A. W.** Blüthendiagramme construirt und erläutert. Zwei Theile. *Leipzig*, *W. Engelmann*, 1875—1878.
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 10.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 326—327. A. G.
" Flora, 1878, pag. 284—287. L. Celakovsky.
" Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 70—71. M. M. Hartog.

—— Ueber Blüthen-Diagramme: veränderliche Stellung der Carpiden bei Pterocaya.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 59—60.

Errera, **L.** et **Gevaert**, **G.** Sur la structure et les modes de fécondation des fleurs et en particulier sur l'hétérostylie du Primula elatior. *Avec* 1 *pl.*
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, *Tom.* XVII, 1878, *pag.* 38—101.

Flahault, **C.** Sur le talon parenchymateux qui se developpe à l'époque de la germination à la base de la tigelle de quelques Dicotylédones.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 10.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 100—102.

—— Recherches sur l'accroissement terminal de la racine chez les phanerogames. *Avec* 8 *planches. Thèse-inaugurale pour le doctorat.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VI, 1877, *pag.* 1—168.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 184—186.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 298—300.

Gabb, **W. M.** On Dr. Warring's paper on the growthrings of exoginous plants a proof of alternating seasons.
Vide Rep. Tom. V, 1877, *pag.* 13.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 226.

Goldsmith, **Mlle S.** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Fibrovasalmassen im Stengel und in der Hauptwurzel der Dicotyledonen. *Inaugural-Dissertation. Zürich*, 1876.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 10.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 78—80.

Guinier, **E.** Sur la morphologie des tiges dicotylédones.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 803—805.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 42.

Haberlandt, **G.** Die Schutzeinrichtungen in der Entwickelung der Keimpflanze.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 10.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 136—137.

Hartig, **Th.** Anatomie und Physiologie der Holzpflanzen. *In* 8°. XVI *und* 412 *Seit. Mit* 113 *in den Text gedruckten Holzschnitten und* 6 *lithogr. Tafeln. Berlin*, *J. Springer*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 276. R.

Hegelmaier. Vergleichende Untersuchungen über Entwickelung dikotyledoner Keime mit Berücksichtigung der Pseudo-Monokotyledonen. *In* 8°. *Stuttgart*, *Schweizerbart*, 1878.

Höhnel, **Fr. R. von.** Zur Erklärung des Vorkommens coagulirten Milchsaftes im Innern der Tracheen Milchsaft führender Pflanzen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 15—18.

—— Ueber den Ablösungsvorgang der Zweige einiger Holzgewächse und seine anatomischen Ursachen. *In* 4°. 14 *Seit*
Mitth. forstl. Versuchsvereins f. Oesterreich, 1878, *Heft* 3.

Holle, **H. G.** Ueber den Vegetationspunkt der Dicotylen-Wurzeln.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 10.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 183—184.

Janczewski, von. Sur la nature des tubes cribreux.
Congr. de botanique et d'horticult. Paris, 1878.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 179—182.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 242.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 262.

Kny, L. Ueber künstliche Verdoppelung der Leitbündel-Kreisen im Stamme der Dicotyledonen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877. *pag.* 10.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 29—30.

Kreuz, J. Die gehöften Tüpfel des Xylems der Laub- und Nadelhölzer.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 11.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 198.

Lanessan, de. Formation particulière de phellogène et de liège dans divers organes où ces tissus ne s'observent pas normalement.
Bull. Soc. Linn. Paris, *No.* 17.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 247.

—— Histogénie des axes secondaires.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 714.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 255—256.

Leclerc, F. Sur l'antagonisme des deux axes, le mode d'accroissement des endogènes et la théorie de la sexualité. *Broch. in* 8°. *de* 17 *pag.*
Mém. Soc. d'émul. du Jura.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 82.

M'c Nab, J. Deciduous trees in winter.
Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh, *Vol.* XII, *pag.* 242--244.

Magnus, P. Wurzeladventivknospen bei krautartigen Pflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 47.

—— Bemerkungen über das Scheitelwachsthum der Phanerogamen nach Anleitung von Präparaten verfertigt durch Hrn. J. H. L. Flögel.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 157—160.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 764—766.

Masters, M. T. Remarks on the superposed arrangement of flowers.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 11.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 57—58.

Mikosch, K. Beiträge zur Anatomie und Morphologie der Knospendecken dicotyler Holzgewächse.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 11.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 9.

Mott, F. T. What is a flower?
d. *Journ. of science*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 484—491.

Müller, N. J. C. Botanische Untersuchungen. VI. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Baumkrone.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 11.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 30.

Netto, L. Estudos sobre a evolucao morphologica dos tecidos nos caules sarmentosos.
d. *Arch. Rio de Janeiro*, *Tom.* I, 1876, *pag.* 27—30; 133—144.

Nordlinger, H. Querschnitte von hundert Holzarten. *Bd* VIII. *Stuttgart*, *Cotta*, 1878.

Pedicino, N. A. Studii sulla struttura e sulla maniera di accrescersi di alcune fusti di piante dicotiledoni. *In* 8°. 23 *pag. Con* 4 *tav. Portici*, 1876.
Ann. Scuola r. super. d. agricolt. Portici, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 91—92.

Perseke, K. Ueber die Formveränderung der Wurzel in Erde und Wasser. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 11.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 203—204.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 25.

Peyritsch, J. Ueber Placentarsprosse. *Mit Abbild.*
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVIII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 220—243.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 510.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 314.

Poisson, J. Du siège des matières colorées dans la graine. (Suite).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 47—60.

Reinitzer, F. Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Wärmeleitung und Struktur der Hölzer. *Mit* 11 *Holzschn.*
d. *Lotos*, 1878, *pag.* 34—55.

Resa, F. Ueber die Periode der Wurzelbildung. *In* 8°. 37 *Seit. Bonn*, 1877. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 12.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 99—100.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 25—26.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 152.

Schmitz, F. Die Familiendiagramme der Rhoeadinen. Ein Beitrag zur vergleichenden Morphologie der Phanerogamen. *Mit* 1 *Tafel.* *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 12.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 34—35.

Schwendener, S. Mechanische Theorie der Blattstellungen. *In* 4°. 141 *Seit. Mit* 17 *Tafeln. Leipzig, W. Engelmann*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 686—688. G. K.
" Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1481—1498. Drude.

Solms-Laubach, H. **Grafen zu.** Ueber monocotyle Embryonen mit Scheitelbürtigen Vegetationspunkt.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 65—74; 80—93.

Stapf, O. Beiträge zur Kenntniss des Einflusses geänderter Vegetationsbedingungen auf die Formbildung der Pflanzenorgane, nebst einem Anhange: Ueber eine merkwürdige Form von Lenticellen. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 230—246.

Strohecker, J. R. Die molecularen Ursachen der Pflanzengestalten.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 88—94.

Taylor, J. E. Flowers: their origin, shapes, perfumes and colours. *London*, 1878.

Theorin, P. Några rön om afsöndring af vätskor i växtens knoppar och från dess unga blad. *In* 4°. *Göteborg*, 1878.

Trécul, A. Recherches sur l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les bourgeons des plantes.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 97.

Uloth, W. Ueber die Verzweigungsweise der Bäume mit hängenden Aesten. 17ter *Ber. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk. Giessen*, 1878, *pag.* 1.

Vesque, J. Développement du sac embryonnaire des végétaux phanérogames angiospermes.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VI, 1877, *pag.* 237—285.

—— Nouvelles recherches sur le développement du sac embryonnaire des végétaux phanérogames angiospermes. *Avec fig.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VIII, 1878, *pag.* 261—392.

—— Note sur l'anatomie des stylidium. *Avec* 1 pl.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 204—208.

Warming, E. Biologiske og morfologiske meddelelser. *Botan. Förening*, 25 *octbr.*—29 *novbr.* 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 38.

Warming, E. Små biologiske og morfologiske bidrag. Fortsättelse.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *Raekke*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 52—130.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 101—104. H—r——n.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 45—46. P. Ascherson.

—— De l'ovule.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 13.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 170.

Warring, C. B. Is the existence of growth-rings in the early exogenous plants proof of alterning seasons?
Vide Rep. Tom VI, 1877, *pag.* 13.
c. Central-Bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, pag. 93.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 314.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 189.

Wydler, H. Zur Morphologie, hauptsächlich der dichotomen Blüthenstände.
d. *Jahrb. wiss. Botanik*, *Bd.* XI, *Heft* 3, 1878, *pag.* 313—379.

Gymnospermae.

Coniferae.

Dalloz. Recherches sur la gymnospermie des conifères.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 9—10.

Kreuz, J. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Harzgänge einiger Coniferen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 13.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 198—199.

Magnus, P. Habitus der Fichte.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 58.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 669.

Menge. Ueber die Blattscheide der Nadeln von Pinus silvestris.
Ber. 1ste *Vers. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens Danzig*, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 98—99.

Möller, J. Beitrag zur Anatomie der Schwarzföhre (Pinus Laricio *Poir.*).
Mitth. kk. forstl. Versuchsleist. f. Oesterreich, *Heft* 1, 2.

Tomaschek, A. Ueber Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridium-Zelle) des Pollenkorns einiger Coniferen. — Vorläufiger Bericht.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 13.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 188—189.

—— Ueber Binnenzellen in der grossen Zelle (Antheridium-Zelle) des Pollens einiger Coniferen. *Mit Abbild.*
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVIII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 197—214.

Winkler, W. Zur Anatomie der durch die Fichtenrindenlaus an Fichtenzweigen entstehenden Zapfengallen.
Kleinere Arbeiten d. pflanz.-physiol. Instit. Universit. Wien. XIII.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 7—8.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., p. 205.

Cycadeae.

Warming, E. Sur les Cycadées, leur morphologie et la signification morphologique de leur ovule.
Actes Congrès intern. de botan. Amsterdam, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 126—127.

—— Ein Paar nachträgliche Notizen über die Entwickelung der Cycadeen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 737—739.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Caruel, **T.** Osservazioni sulla struttura fiorale e le affinita di varie famiglie monocotiledoni. *Con fig.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 89—102.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 94—95.

Amaryllideae.

Baillon, **H.** Développement de la couronne des narcisses à bouquet. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 1878, *pag.* 177—178.

Göppert, **H. R.** Vermehrung der Blüthenaxen bei Agave mexicana. *Gartenflora*, 1878.

Araceae.

Engler, **A.** Vergleichende Untersuchungen über die morphologischen Verhältnisse der Araceae. *In* 4°. 76 *Seit. Mit* 7 *Taf. Dresden*, 1877. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 14.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 13.

Goebel, **K.** Ueber Wurzelsprosse von Anthurium longifolium.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 646—648.

Schwarz, **F.** Ueber die Entstehung der Löcher und Einbuchtungen an dem Blatte von Philodendron pertusum *Schott. Mit* 1 *Tafel. Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 367—375.

Bromeliaceae.

Jörgensen, **A.** Bidrag til rodens naturhistorie. Om bromeliaceernes rodder. *Med* 2 *tafl. In* 8°. 141 *pag. Kjöbenhavn*, 1878.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R.*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 144—170.

Butomeae.

Dutailly, **G.** Observations sur le Menyanthes et l'Hydrocleis. *Bull. Soc. Linn. Paris*, *No.* 21, *Séance* 11 *mai* 1878.

Gramineae.

Baillon, **H.** Sur les organes de végétation du Reana. *Bull. Soc. Linn. Paris*, *No.* 19, 1877--78, *pag.* 145.

Dutailly, **G.** Sur les variations de structure de la ligule des graminées. *Bull. Soc. Linn. Paris*, *No.* 22, 3 *juillet* 1878.

Godron, **D. A.** Études morphologiques sur la famille des Graminées.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 393—411.

Hackel, **E.** Ueber ährenförmige Grasrispen.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 56—64.

—— Die Lebenserscheinungen unserer Gräser. 15ter *Jahresber. niederoest. Oberrealsch. zu St. Gallen.*

Knop, **W.** Ueber eine merkwürdige Umgestaltung der Inflorescenz der Maispflanzen bei künstlicher Ernährung.
d. *Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem.*, 1878, *pag.* 705—708.

Orth. Ueber die Ausbildung des Samens in der Roggenähre.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag* 188—189.

Poisson. Sur la coloration des grains de maïs.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 688—689.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 254.

Trécul, A. Formation des feuilles et ordre d'apparition de leurs premiers vaisseaux chez des graminées.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 1008—1013.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 474—475.

Hydrocharidaceae.

Baillon, H. Traité du développement de la fleur et du fruit. XI. Hydrocharidées. *Avec fig.*
d. *Adansonia, Vol.* XII, 1878, *pag.* 255—282.

Kny, L. Ueber das Scheitelwachsthum von Hippuris vulgaris *L.* und Elodea canadensis (*L. C. Rich.* u. *Michaux*).
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 145—148.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 760—762.

—— Ueber korallenartig verzweigte Membranverdickungen an der Basis der Wurzelhaare von Stratiotes aloides.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 48.

Kubin et **Müller.** Entwickelungsvorgänge bei Pistia stratiotes und Vallisneria spiralis. *In* 8°. *Bonn, Marcus*, 1878.

Müller, J. F. Die Entwickelung von Valisneria spiralis. *Mit Fig.*
d. *Bot. Abhandl. aus dem Geb. d. Morph. u. Phys., Bd.* III, *Heft* 4, 1878, *pag.* 33—70.

Juncaceae.

Buchenau, F. Ueber den Querschnitt der Kapsel der deutschen Juncus-Arten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 15.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 119.

Lemnaceae.

Dutailly. Sur la nature réelle de la fronde et du cotyledon des Lemna.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris, No.* 19, 1877—78, *pag.* 147.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 251.

Liliaceae.

Duchartre, P. Notions sur l'organisation des fleurs doubles à propos du Lilium tigrinum *Gawl.* flore pleno et des Lis en général.
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1878, *pag.* 104—116.

Masters, M. T. Growth of flower-stem of Tritomá.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, *part* 4, 1878, *pag.* XXI—XXII. *Proceed.*

Potts, E. The runners of Erythronium americanum.
Americ. Naturalist, 1878, *Juli.*

Seidel, C. F. Ueber die Früchte der Yucca gloriosa *L.*
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 160.

Tomaschek, A. Ueber die Entwickelung der Pollenpflänzchen des Colchicum autumnale.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 16.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 189—190.

Najadaceae.

Irmisch, T. Bemerkungen über die Keimpflanzen einiger Potamogeton-Arten. *Mit 1 Tafel.*
Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. LI, 1878, *pag.* 203—212.

Magnus. Ueber sogenannten hornartigen Zweige von Potamogeton crispus *L.* gefunden bei Freiburg i/B. und im Paarsteiner See.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 68.

Orchidaceae.

Gérard, R. Sur l'homologie et le diagramme des orchidées.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VIII, 1878, *pag.* 213—247.

Irmisch, T. Einige Bemerkungen über Neottia nidus-avis und einige andere Orchideen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 16.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 175—176.

Pfitzer, E. Beobachtungen über Bau und Entwickelung der Orchideen.
Verhandl. Heidelberg, *Bd.* II, 1878, *pag.* 220—223.

—— Zur Embryologie und Keimung der Orchideen.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 105—106.

—— Beobachtungen über Bau und Entwickelung epiphytischer Orchideen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 16.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 145—146.

Treub. Sur l'embryogénie de quelques orchidées.
Congr. de botan. et d'horticult. Paris, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 262.

Palmae.

Biedermann, D. von. Die Blattformen der Palmen.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 48—53.

Jessen. Die Keimung der Cocusnuss.
Sitz.-ber. Berlin, 1878, *pag.* 125.

Pandanaceae.

Solms-Laubach, H. Grafen zu. Ueber den Bau von Blüthe und Frucht in der Familie der Pandanaceae.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 321—332; 337—350; 353—359.

Dycotiledoneae.

Acanthaceae.

Hartog, M. M. Some morphological notes on certain species of Thunbergia.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 17.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 1—3.

Alismaceae.

Hieronymus, G. Ueber Lilaea subulata *H. B. K.*
Sitz.-ber. Berlin, 1878, *pag.* 111.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 491.

Amarantaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Amarantaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 323—324.

Anonaceae.

Baillon, H. Sur l'organisation de la fleur de l'Eupomatia laurina *Hook.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 92—94.

Apocynaceae.

Tison, E. Structure de l'écorce de l'Alstonia constricta.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 654.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 253.

Asclepiadaceae.

Celakovsky, L. Ueber den morphologischen Aufbau von Vincetoxicum und Asclepias.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 18.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 114—115.

Begoniaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Begoniaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 379.

Berberidaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Berberidaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 314.

Betulaceae.

Molér, W. Bidrag till kännedom om vedens byggnad hos dvergbjörken (Betula nana *L.*) *Inaugural-Dissertation. Upsala*, 1878.

Borraginaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Borragineae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 363—371.

Büttneriaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Büttneriaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 340.

Cactaceae.

Arloing, S. Recherches anatomiques sur le bouturage des cactées. Thèse présentée à la Société des sciences. *Paris*,
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 18.
c. Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 119—120.

Campanulaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Campanulaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 362.

Cannabinae.

Lanessan, de. Développement de l'inflorescence et de la fleur femelle du houblon (Humulus Lupulus).
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 656.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 253.

Caprifoliaceae.

Wittrock, V. B. Om Linnaea borealis *L.* En jemnförande biologisk, morfologisk och anatomisk undersökning.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 17—32: 49—54: 83—96: 122—127.

Capparidaceae.

Ascherson, P. Ueber Keimlinge von Boscia senegalensis *Lmk.* aus Bornu. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1878, *pag.* 138—140.

Caprifoliaceae.

Baillon, H. Sur l'organisation des Adoxa.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 167—168.

Caryophyllaceae.

Dickson, A. On the stipules of Spergularia marina.
d. *Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 568—569.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 316—317.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 544.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 507—508.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Caryophyllaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 319—320.

—— Zur Morphologie der Blüthenstände der Scleranthеae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 322—323.

Cephalotaceae.

Dickson, A. On the structure of the pitcher of Cephalotus follicularis. *With one plate.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 19.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 1—5.

Chenopodiaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Chenopodeae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 324—327.

Cistaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Cistineae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 315—317.

Compositae.

Faivre, **E**. Étude sur les laticifères et le latex pendant l'évolution germinative normale chez l'embryon du Tragopogon porrifolius *L*.
Mém. Acad. Lyon, *Tom*. XXIII, 1878, *pag*. 361—419.

Masters, **M**. **T**. Side-lights on the structure of Composites. *With plate*.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol*. VII, 1878, *pag*. 33—36.

Tikhomiroff, **W**. Études concernants les soies du clinanthe des Cynarées en général et spécialement celles du Silybum Marianum *Gärtn*.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag*. 73—74; *Séanc. du* 14 *décbr*. 1878.

Cornaceae.

Baillon, **H**. Sur les affinités des Helwingia.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 19.
Bull. Soc. Linn. Paris, *No*. 18, 1877—78, *pag*. 137.

Wydler, **H**. Zur Morphologie der Blüthenstände der Cornaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd*. XI, 1878, *pag*. 361.

Crassulaceae.

Wydler, **H**. Zur Morphologie der Blüthenstände der Crassulaceae.
. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd*. XI, 1878, *pag*. 351—359.

Cruciferae.

Ascherson, **P**. Die Verzweigungsverhältnisse der Morettia Philaeana (*Del.*) *DC.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag*. 116—120.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 503—506.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 58—59.

Dickson, **A**. On the inflorescence of Senebiera didyma.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol*. XIII, *part*. II, 1878, *pag*. LXI—XLII. *Appendix*.
" *Report* 48*th* *Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag*. 569.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 317—318.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 544.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.

Dutailly, **G**. Sur quelques particularités de structure des Brassica.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag*. 655.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 253.

Winkler, **A**. Die Keimpflanze der Dentaria pinnata *Lmk*. *Mit Abbild*.
d. *Flora*, 1878, *pag*. 513—516.

Wydler, **A**. Notiz über Anastatica hierochuntica *L*.
Bot. Zeit., 1878, *pag*. 97—100.

Cucurbitaceae.

d'Arbaumont, **J**. Quelques reflexions sur la faculté germinative des graines de melon.
Bull. d'horticult. de la Côte-d'Or.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 111—112.

Baillon, **H**. Sur la constitution de l'androcée des Cucurbitacées. *Avec fig*.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag*. 676—685.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 254.

Dutailly, **G**. Recherches organogéniques sur les formations axillaires chez les Cucurbitacées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 20.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 177—178.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 118—120.

Cuscutaceae.

Hänlein, H. Ueber den Bau und die Entwickelungsgeschichte der Samenschale von Cuscuta europaea *L.*
Mitth. pflanzenphys. Versuchsstat. Tharand, XXV.
d. *Landw. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *Heft* 1, *pag.* 1.

Poulsen, V. A. Om Cassytha og dens Haustorium, en anatomisk og organogenetisk studie. *Med* 1 *tafl.*
d. *Vidensk. Medded. naturhist. Förening Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 154—173.

—— Undersögelser om Cassythas og Cuscutas snylteorganer.
Naturhist. Förening, 30 *novbr.* 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 39.

Cyrillaceae.

Baillon, H. Sur les ovules des Cyrillées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 156—157.

Cyrtandraceae.

Cohn, F. Ueber Streptocarpus.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 144—145.

Hielscher, T. Anatomie und Biologie der Gattung Streptocarpus.
Inaugural-Dissertation. Breslau, 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 94—95.

Datiscaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Datisceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 313—314.

Dipsaceae.

Barthèlemy, A. Sur les réservoirs hydrophores des Dipsacus.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 608—611.
〃 *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 340—346.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 356—357.

Droseraceae.

Oberlin et **Schlagdenhauffen**. Étude histologique et chimique de différentes écorces de la famille des Diosmées. *Avec* IX *planches. Nancy*, 1878.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 225—272.

Penzig, O. Untersuchungen über Drosophyllum lusitanicum *Lk.*
Inaugural-Dissertation. In 8°. 46 *Seit. Breslau*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 21; 195.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 102. R.

Elatinaceae.

Müller, F. (Göttingen). Untersuchungen über die Struktur einiger Arten von Elatine.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 21.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 149.

Empetraceae.

Gibelli, G. Parole dirette ai chiariss. Prof. F. Delpino: Di una singolare struttura delle foglie delle Empetracee.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 19.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 102—103.

Euphorbiaceae.

Winkler, A. Beobachtungen an Keimpflanzen: 3° Tithymalus (Euphorbia) Cyparissias *Scop.*
d. *Abhandl. Bremen, Bd.* V, 1878, *pag.* 554—555.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Euphorbiaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 377—379.

Fagaceae.

Dutailly, G. Sur la fleur mâle des Corylus.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 157—160.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 362—363.

Ficoidaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Ficoideae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 331—332.

Francoaceae.

Dickson, A. On the six-celled glands of Cephalotus and their simularity to the glands of Sarracenia purpurea.
d. *Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 569—570.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 318.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.

Frankeniaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Frankeniaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 318—319.

Fumariaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Fumariaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 314.

Garryaceae.

Baillon, H. Sur l'organogénie florale et la graine de Garrya.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 22.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris, No.* 18, 1877—78, *pag.* 139.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 249.

Gentianaceae.

Dutailly, G. Observations sur le Menyanthes et l'Hydrocleis.
Bull. Soc. Linn. Paris, No. 21; *Séance* 11 *mai*, 1878.

Geraniaceae.

Godron, D. A. Examen des feuilles cotylédonaires des Erodium.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 22.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 146.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Geraniaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 334—336.

Hydroleaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Hydroleaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 372.

Hydrophyllaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Hydrophylleae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 371—372.

Hypericaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Hypericineae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 344—347.

Labiateae.

Winkler, A. Beobachtungen an Keimpflanzen: 2°. Ueber die Jugendzustände der Mentha pulegium *L.*
d. *Abhandl. Bremen, Bd.* V, 1878, *pag.* 553—554.

Leguminoseae.

Celakovsky, L. Vergrünungsgeschichte der Eichen von Trifolium.
Vide Rep Tom. VI, 1877, *pag.* 23.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 89—90. S. M.

Dutailly, G. Observations organogéniques sur les inflorescences unilatérales des légumineuses.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 23.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 118.

Hanausek, T. F. Zur Anatomie der Frucht von Menispermum frutescens *Jacq.* und deren Balsambehälter.
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1878, *pag.* 353—355; 372—376.

Kny, L. Ueber die Knöllchenbildung von Pisum sativum *L.* bei Wasserculturen nicht vorgekommen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 23.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 708.

Trécul, A. De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les bourgeons de quelques légumineuses.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 23.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 40—41.
» Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 641.

Linaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Lineae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 332—333.

Loaseae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Loaseae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 349—351.

Loganiaceae.

Baillon, H. Sur les ovules des Gardneria.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 169.

Malvaceae.

Lynch, **R. I.** On the seed-structure and germination of Pachira aquatica. *With fig.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol* XVII, 1878, *pag.* 147—148.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 110.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Malvaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 336—340.

Melastomaceae.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Melastomaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 349.

Mesembryanthemaceae.

Petersen, **O. G.** Zur Entwickelungsgeschichte des Mesembryanthemum-Stengels.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 785—789.

—— Undersögelser om kambiets dannelse hos Mesembryanthemum. *Med* 1 *tafl.*
Bot. Forening, 25 *oktbr.* 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 38.

Moraceae.

Hugo, **L.** Diagramme de la longueur des feuilles d'une tige de Ficus elastica.
Compt. Rend., Tom. LXXXVII, 1878, *pag.* 466.

Nepenthaceae.

Faivre, **E.** Recherches sur la structure, le mode de formation, et sur quelques points relatifs aux fonctions des urnes chez les Nepenthes distillatoria.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 132.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 121—122.

Zacharias, **E.** Ueber die Anatomie des Stammes der Gattung Nepenthes.
In 8°. *Strassburg*, 1877.

Nyctaginaceae.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Nyctagineae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 375—377.

Nymphaeaceae.

Pihier. Cellules spiralées dans les racines du Nuphar advenum.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 162—163.

Oleaceae.

Papasoli, **G. P.** Studi genetici ed istologici sopra l'ulivo. *Con* 1 *tav.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 109—126.

Oliniaceae.

Baillon, **H.** Nouvelles observations sur les Olinia. *In* 8°. *de* 35 *pag. Paris, Martinet*, 1878. *Avec* 1 *pl.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 125—126.

Oxalidaceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Oxalideae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 333–334.

Papaveraceae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Papaveraceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 314.

Papayaceae.

Baillon, H. Organogénie florale des Papayées et développement de leurs téguments ovulaires. *Avec fig.*
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 657—663.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 252.

Wittmack. Ueber den Blüthenbau der Carica Papaya.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 40—64.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 532—543; 549—557.

Papilionaceae.

Beck, G. Vergleichende Anatomie der Samen von Vicia und Ervum. *Mit 2 Tafeln.*
Arb. d. pflanz.-phys. Instit. kk. Univ. Wien.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 545–579.
c. Gartenflora, 1878, pag. 219—220.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 210—211.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 442—443.

Junger, E. Keimung und Wurzelbildung von Phaseolus multiflorus *Lam.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 425—426.

Lanessan, de. Observations sur la structure et le développement des canaux à kino dans le Pterocarpus Marsupium.
Bull. Soc. Linn. Paris, No. 17.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 246—247.

Mori, A. Sulla struttura del fusta dell'Erythrina crista-galli. *Con* 1 *tav.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 40—43.

Paronychieae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Paronychieae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 320—322.

Passifloreae.

Wydler, H. Zur Morphologie der Blüthenstände der Passifloreae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 317—318.

Phytolaccaceae.

Pedicino. De la structure de la tige de Phytolacca dioica.
d. *Actes Congrès internat. d. bot. Amsterdam*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 129.

Piperaceae.

Beinling, **E.** Untersuchungen über die Entstehung der adventiven Wurzeln und Laubknospen an Blattstecklingen von Piperomea. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 26 *Seit. Mit* 2 *Taf. Breslau*, 1878.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* III, *Heft* 1, *pag.* 25—50.

Plantaginaceae.

Dutailly, **G.** Sur les productions intramédullaires des Plantains.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 645.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 252.

—— Sur les formations variables qui peuvent se produire dans la moelle des Plantains.
Bull. Soc. Linn. Paris, *No.* 24; *Séance décbr.* 1878.

Podostemaceae.

Balfour, **I. B.** On some points in the morphology of Halophila.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 290—292.

Polemoniaceae.

Scharlok. Ueber die Blüthen der Collomien.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 641—645.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 95.

Portulacaceae.

—— Zur Morphologie der Blüthenstände der Portulacaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 327—331.

Primulaceae.

Ascherson, **P.** Ueber die Natur der Placenten bei den Primulaceen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 36.

Boulger, **G. S.** On the placenta of Primulaceae.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 303—305.

Errera, **L.** et **Gevaert**, **G.** Sur la structure et les modes de fécondation des fleurs et en particulier sur l'hétérostylie du Primula élatior. *Avec* 1 *planche.*
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belg.*, *Tom.* XVII, 1878, *pag.* 38—182.

Masters, **M. T.** On some points in the morphology of Primulaceae.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 26.
Trans. Linn. Soc., *Vol.* I, *New ser.*, 1878, *pag.* 285—300.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 401. A. G.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 87—88. A. DC.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 36. P. Ascherson.

Ranunculaceae.

Lecoyer, **C.** Étude morphologique sur les Thalictrum. *Avec* 6 *pl.*
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belg.*, *Tom.* XVI, *pag.* 198—235.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 70.

Rhizophoraceae.

Eggers, **Bon H. F. A.** Rhizophora Mangle.
Vid. Medd. naturhist. För. Kjöbenhavn, 1877, *pag.* 177—181.

Rosaceae.

Ascherson, **P.** Keimung von Neurada procumbens.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 42.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 648.

Tieghem, **P. van.** Anatomie de la rose, et en général caractères anatomiques des axes invaginées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 309—315.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Rosaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 347—349.

Rubiaceae.

Baillon, **H.** Sur l'organisation du Cremocarpon.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 192.

—— Sur l'organisation et les affinités du Jackia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 185—188.

—— Sur l'organisation de l'Olostyla.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 183—184.

—— Sur les ailes séminales de certaines Rubiacées.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 296—310.

—— Sur l'organisation des Scyptiphora.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 174—175.

—— Sur la préfloraison de la corolle dans les Rubiacées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 181—182.

Jörgensen. Ueber den anatomischen Bau der Chiococca racemosa *Jacq.* (Cainca-Wurzel). *In* 8°. 5 *pag. Med* 6 *tafl. Kjöbenhavn*, 1878.
Ny pharm. Tidende, 10 *Aarg.*, 1878, *No.* 7.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 87.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Rubiaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 361—362.

Sapindaceae.

Radlkofer, **L.** Ueber den systematischen Werth symmetrischen Blüthenbaues bei den Sapindaceen.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 141—143.

—— Ueber die Entstehung der secundären Holzkörper im Stamme gewisser Sapindaceen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 53.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 100—106.

—— Sopra un arillo speciale di una sapindacea.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 105—109.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Sapindaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 342—344.

Sapotaceae.

Hartog, **M. M.** On the floral structure and affinities of Sapotaceae.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 65—72; 145.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 402. A. G.

Saxifragaceae.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Saxifrageae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 359—361.

Scrophularineae.

Errera, **L.** Appendice. Pentstemon gentianoides et P.? Hartwega.
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belg., Tom.* XVII, 1878, *pag.* 182—248.

Waldner, **M.** Ueber eigenthümliche Oeffnungen in der Oberhaut der Blumenblätter von Franciscea macrantha *Pohl.*
Sitz. kk. Akad. Wien, 21 *März* 1881.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 281.
" Gartenflora, 1878, pag. 156.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Antirrhineae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 362—363.

Solanaceae.

Tison, **E.** Conditions anatomiques de la déhiscence des pyxides dans les jusquiames. *Avec fig.*
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 663—671.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 253—254.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Solanaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 372—375.

Sterculiaceae.

Linch, **R. I.** On the seed-structure and germination of a species of Pachira.
Linn. Soc. London, 2 *may* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 191.

Thymelaceae.

Winkler, **A.** Beobachtungen an Keimpflanzen: 1°. Ueber die Jugendzustände der Thymelaea Passerina. — 2°. Ueber die Jugendzustände der Mentha pulegium *L.* — 3°. Tithymalis cyparissias *Scop. Mit Abbild.*
d. *Abhandl. Bremen, Bd.* V, 1878, *pag.* 551—555.

Tiliaceae.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Tiliaceae.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 340—342.

Turneraceae.

Baillon, **H.** Sur le Mathurina pendulina et son arille.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 164—165.

Umbelliferae.

Baillon, **H.** Sur le carpophore des ombellifères.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 161—163.

—— Sur la symétrie florale du Lagoecia cuminoïdes.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 28.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 248.

Baillon, **H.** Sür l'inflorescence du Petagnia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 173—174.

Gorham, **J.** On the venation of the leaf of hemlock (Conium maculatum).
Linn. Soc. London, 21 *march* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 499.

Moynier de Villepoix, **R.** Recherches sur les canaux secréteurs du fruit des ombellifères.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 29.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 163—165.
″ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 360.

—— Sur la structure anatomique du fruit du Conium maculatum.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 166—168.

Trécul, **A.** Ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les bourgeons des Foeniculum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 29.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 665.
″ Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 47—48.

Trimen, **H.** Persistent base of the stem of Cicuta virosa *L.*, in its floating winter state.
Linn. Soc. London, 4 *april* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 189.
″ Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 519.

Vitaceae.

d'Arbaumont. Contributions à l'histoire des racines adventives, à propos des lenticelles du Cissus quinquefolia. *Avec fig.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 185—205.

Lynch, **R. I.** On branch tubers and tendrils of Vitis gongylodes.
Linn. Soc. London, 21 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 90.

Zygophyllaceae.

Wydler, **H.** Zur Morphologie der Blüthenstände der Zygophylleae.
d. *Jahrb. wiss. Bot.*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 344.

Thallophyta.

Celakovsky, **L.** Ueber den dreifachen Generationswechsel der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 267.
Sitz.-ber. Prag, 1877, *pag.* 151—184.

Cornu, **M.** Causes que déterminent la mise en liberté des corps agiles (zoospores, anthérozoides) chez les végétaux inférieurs.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 29.
d. *Bull. Soc. belge de microscopie*, 1878, *novbr.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 39—40.
″ Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 342—343.
″ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 21—22.

Cramer. Ueber hoch differenzirte ein- und wenigzellige Pflanzen.
Sitz. naturf. Ges. Zürich, 9 *Decbr.* 1878.

Geddes, **P.** Sur la fonction de la chlorophylle chez les Planaires vertes.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 1095—1097.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 467—468.

Häckel, **E.** Das Protistenreich, eine populäre Uebersicht über das Formengebiet der niedersten Lebewesen. *Leipzig*, 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 118.

Hervey, **A. B.** On the classification of algae by means of fructification. *Americ. microscopical Congress Indianopolis*, 15 *aug*. 1878.
Americ. Naturalist, *august* 1878.

Maggi, **L.** Sulla disposizione regolare del protoplasma anteriormente alla formazione di microrganismi. *Con* 1 *tav.*
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano*, *Vol.* XXI, 1878, *pag.* 817—821.

Roze, **E.** Les anthérozoïdes des cryptogames.
Bull. Soc. belge de microsc., *mai* 1878.

—— Des myxomycètes et de leur place dans le système.
Bull. Soc. belge de microsc., *mai* 1878.

Stahl. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bewegungserscheinungen der Schwärmsporen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 123.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 715—716.

Strasburger, **E.** Wirkung des Lichtes und der Wärme auf die Bewegung der Schwärmsporen. *In* 8°. 75 *Seit. Jena*, 1878.
d. *Zeitschr. naturwiss. Jena*, 1878, *pag.* 451—625.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 716—718. G. K.
" Naturforscher, 1878, pag. 485—487.

Algae.

Agardh, **J. G.** Florideernas morphologi. *Med* 33 *taflor.*
d. *Handl. svensk. Akadem. Stockholm*, *Bd.* XV, *No.* 6, 1877, *pag.* 1—199.

Ahlner, **K.** Beitrag zur Kenntniss der schwedischen Formen der Algengattung Enteromorpha. Akad. Abhandlung. *Upsala*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 30.
c. Hedwigia, 1878, pag. 14.

Archer. An Oscillaria of australian seas occuring in large quantities.
Quart. Journ. micr. sc., *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 346.

—— Docidium nodosum, american example.
Dublin micr. Club, 27 *febr.* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 350.

—— Zygospore of Staurastrum turgescens *de Not.*
Dublin micr. Club, 19 *july* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 105—106.

—— Abnormal example of Euglypha.
Dublin micr. Club, 21 *juni* 1877.
c Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 104—105.

—— Euastrum divaricatum *Lundell* new to Britain.
Dublin micr. Club, 18 *octbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 108.

—— New species of Closterium.
Dublin micr. Club, 20 *decbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 214.

Ardissone, **F.** Le Floridee italiche descritte ed illustrate. *Vol.* II. *Fasc.* III. (Rhodomelaceae). *In* 8°. *da pag.* 41—160. *Con* 2 *tavole. Milano*, 1878.
d. *Atti Soc. crittog. ital.*, *Vol.* I, 1878, *pag.* 41—160. *Con* 5 *tav.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 383—384.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 236.
" Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 145—146. Magnin.

Ardissone, F. et **Strafforelo, J.** Enumerazione delle alghe di Liguria. *In 4°. di* 238 *pag. Milano*, 1877.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 79.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 90.

Balbiani, G. Observations sur le Notommate de Werneck et sur son parasitisme dans les tubes des Vauchériés.
Ann. sc. nat. Zoöl., 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. 1, 1878, pag. 296—297.

Bary, A. de et **Strasburger, E.** Acetabularia mediterranea.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 31.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 56—57.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 155—157. W. G. F.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 32.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 372.

Berggren, S. Undersökningar öfver de sötvattensalger och characeer, 1875 insamlade på de båda Sandwichsöarne Oahu och Hawaii.
Fysiograf. Sälskap., 8 *maj.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 109—110.

Berthold. Untersuchungen über die Verzweigung der Süsswasseralgen. *Mit col. Taf.*
d. *Acta Nova d. Leop. Carl. Akad.*, *Bd.* XL, 1878, *pag.* 169—230.

Bisset, J. P. A new Micrasterias from Scotland.
Dublin micr. Club, 27 *febr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 348.

Bornet, E. Études phycologiques. Analyses d'algues marines. *In fol. de* 105 *pag. Avec* 51 *planches. Paris*, *G. Masson*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 193—195.

Borodin, J. Ueber die Wirkung des Lichts auf die Entwickelung von Vaucheria sessilis. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 497—500; 513—515; 529—531; 545—549.

Borzi, A. Note alla morfologia e biologia delle Alghe ficocromacee. *Con fig.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 236—288.

—— Nachträge zur Morphologie und Biologie der Nostochaceen.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 465—471.

Brun. Causes of the movement and of the different modes of reproduction of diatomaceous algae.
Phys. and nat. hist. Soc. Geneva, 21 *march* 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 512.

—— Diatoms of the Alps.
Bull. Soc. belge de microsc., *Vol.* IV, 1878, *No.* 4.

Carter, H. J. Parasites of the Spongida.
d. *Ann. and Mag. of nat. Hist.*, 5th *Ser.*, *Vol.* II, 1878, *pag.* 157 -172.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 288—289.

Caspary, R. Chrooleques subsimplex, n. sp. *Mit* 1 *Abbild.*
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 152—153.

Castracane, Cte. Diatomées de mer et d'eau douce trouvés dans les cendres de plusieurs échantillons de houille.
Assoc. brit. p. l'avanc. d. sc. Dublin, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 544.

—— Nuova forma di Melosira Borrerii *Grew.*
d. *Atti Soc. critt. ital.*, *Vol.* I, 1878; *pag.* 17—24.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 384.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 367.

Castracane, **Cte**. Cyclophora tenuis, nov. gen. et spec.
d. *Atti Accad. pontif. de N. Lincei*, 1878.
c. Brebissonia, 1878, février.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 367—368.

—— Considerations sur l'étude des diatomées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 32.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 259.
" *Brebissonia, Paris, Vol.* I, 1878, *No.* 1, 2, 3, 4.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 152—153.

—— Nuovi argomenti a provare que le diatome riproduconsi per mezzo di germi.
Atti Accad. pontif. de N. Lincei, Vol. XXIX, *pag.* 15.

—— Observazioni e note a elucidazione dello sviluppo delle diatomee.
Atti Accad. pontif. de N. Lincei, Vol. XXX, 1878, *pag.* 13.

Chaboisseau, **T.** Nitella batrachosperma *Al. Br.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 192.

Cleve, **P. T.** New diatoms. (*With notes by F. Kitton*).
d. *Grevillea, Vol.* VII, 1878, *pag.* 67—71.

Cleve, **P. T.** et **Möller**. **I. D.** Diatoms. Part. II. No. 49—108. *Upsala*, 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 105—106.

Cohn, **F.** Rivularia fluitans ad. int.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 1—5.

—— Zwei Fälle von sogenannter Wasserblüthe.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 32.
c. Naturforscher, 1878, pag. 479—480.

—— Janisch's Photogrammen der Bacillariaceen von der Expedition der „Gazelle".
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 118.

Cornu, **M.** De la fécondation chez les algues, et en particulier chez l'Ulothrix reriata.
Bull. Soc. belge de microsc., novbr. 1878.

Cox, **M. J. D.** Étude sur le mode de végetation et de réproduction de l'Isthmia nervosa.
Brebissonia, Vol. I, 1878, *No.* 1, 2, 3, 4.

Dall, **W. H.** Ueber das Vorkommen von Algen in die marine Vegetation der Bering-See.
Deutsche geograph. Blätter, Heft 1, 1878.

Deby, **J.** Synonymie des diatomées, décrites dans le Conspectus criticus diatomacearum de Ch. Ad. Agardh.
Bull. Soc. belge de microsc., 4me *Année*, 1877—78.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 111.

Delponte, **I. B.** Specimen desmidiacearum subalpinarum. Pars altera.
In 4°. *da pag.* 97—283. *Con* 18 *tav. Augustae Taurinorum*, 1877.
d. *Memorie Torino, Vol.* XXX, 1878, *pag.* 97—283.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 171—172.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 154.

Dickie. On the algae of lake Nyassa.
Linn. Soc. London, 21 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 90.

—— On the algae found during the arctic Expedition.
d. *Journ. Linn. Soc. London, Vol.* XVII, 1878, *pag.* 6—12.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 63.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 235.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 375.

Dickie. Énumération des algues marines recueillies jusqu'aujourdhui en Kerguelen.
Botany of Kerguelen island, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 222.

Dodel-Port, **A**. Ueber Paarung von Schwärmsporen bei Enteromorpha clathrata *Ag.* forma fucicola *Kg.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 33.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 120—122.

Falkenberg, **P**. Ueber Discosporangium, ein neues Phaeosporeengenus. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Mitth. zoöl. Station Neapel*, *Bd.* I, 1878, *pag.* 54—66.

—— Die Befruchtung und Generationswechsel von Cutleria. *Mit* 1 *Taf.*
d. *Mitth. zoöl. Station Neapel*, *Bd.* I, 1878, *pag.* 420—447.

—— Die Meeres-Algen des Golfes von Neapel. Nach Beobachtungen in der zoöl. Station während der Jahre 1877—78 zusammengestellt.
d. *Mitth. zoöl. Station Neapel*, *Bd.* I, 1878, *pag.* 218—277.

Farlow, **W. G**. On some algae new to the United States.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 34.
c. Hedwigia, 1878, pag. 131—134.

—— On certain algae found in Horn Pond, Woburn.
d. *Proc. Soc. nat. hist. Boston*, *Vol.* XIX, 1876—78, *pag.* 47.

Farlow, **Anderson** et **Eaton**. Algae borealis americ. exsiccatae. Fasc. II.
c. Grevillea, Vol. VII, 1878, pag. 15—16.

Fielden. Some arctic diatoms, amongst which Biddulphia balaeno which appears rather to be a Triceratium.
Dublin micr. Club, 27 *febr.* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 349.

Francis, **G**. Poisonous australian lake (Nodularia spumigera).
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 11.

Fuss. Algues de la Transylvanie.
Soc. d'hist. nat. Hermannstadt.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 510—511.

Glasspoole, **H. G**. Chaetoceros armatum *T. West.* found at Hunstanton, Norfolk.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 378.

Gobi, **C**. Die Algenflora des weissen Meeres und der demselben zunächstliegenden Theile des nördlichen Eismeeres. *In* 8°. 120 *Seiten.*
St. Petersburg, 1878.
d. *Mém. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXVI, 1878, *pag.* 1—92.
c. Hedwigia, 1878, pag. 188—190.
" Nature, Vol. XVII, pag. 345.

—— Ueber eine die Erscheinung der „Wasserblüthe" im Meerwasser hervorrufende Rivularia.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 34—37; 49.

Goebel, **K**. Zur Kenntniss einiger Meeresalgen. *Mit Fig.* Ectocarpus pusillus. — Giraudia sphacelarioides *Derb.* u. *Sol.* — Ueber Bangia und Porphyra etc.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 176—184; 193—201.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 195.

Greger, **A**. Etwas über die Diatomaceen in Temesvar.
Termeszett. füzetek. (Organ der südungar. naturwiss. Gesellsch.) Bd. II, 1878, *pag.* 79.

Grivel. Masse gélatineuse dans le vin.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 43. *Proc. verb.*

Grunow, **A.** Algen und Diatomeen des kaspischen Meeres. (Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer von O. Schneider.) *In* 8°. 160 *Seit. Mit* 5 *Tafeln. Dresden*, 1878.
Sitz.-ber. Isis, 1878. *Beilage.*

—— New diatoms from Honduras.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 35.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 20—21.

—— P. T. Cleve and Möller's diatoms. *Upsala*, 1877.
c. Americ. Journ. of microsc. and popul. sc., april 1878.

Guinard, **E.** Cas de parasitisme observé sur une diatomée (Pinnularia).
d. *Bull. Soc. belge de microsc.*, *Vol.* IV, 1878, *pag.* 304.
c. Brebissonia, Vol. I, 1878, No. 3, 4.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 281—282.

—— Note on the préparation of diatoms
Bull. Soc. belge de microsc., *Vol.* IV, *juin* 1878.

Habirshaw, **F.** On the revivication of the diatoms.
Journ. de micrographie. Paris, mars 1878.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 150.

—— Catalogue of the diatomaceae with references to the various published descriptions and figures. *Un vol. in* 8°. *New-York*, 1877.
c. Grevillea, Vol. VI, 1878, pag. 115—117. F. Kitton.

Hamilton, **L. S.** Étude sur les diatomées dans des milieux colorés.
Brebissonia, *Vol.* I, 1878, *No.* 1, 2.

Hanstein, **J. von.** Ueber eine Conferve, welche die Eigenthümlichkeit zeigt, sich mit Gürteln oder ganzen Panzern aus Eisenoxydhydrat zu umkleiden.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 73—75. *Sitz.-ber.*

Hauck, **F.** Notiz über Rhizophydium Dicksonii *Wright.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 321.

—— Beiträge zur Kenntniss der adriatischen Algen. VI. *Mit Abbild.* Vaucheria Pilus *Mart.* — Dasycladus clavaeformis *Ag.* — Aegagropila trichotoma *Kg.* — Spirulina versicolor *Cohn.* — S. miniata n. sp. — Callithamnion Borreri (*Sm.*) *Harv.* — C. tripinnatum (*Grat.*) *Ag.* — C. plumox (*Dillw.*) *Ag.* — Phyllophora palmettoides *J. Ag.* — Lithothamnion crassum *Phil.* — Chroococcus turgidus (*Kg.*) *Naeg.* — Callithamnion cladodermum *Zanard.* — Thamnidium pallens (*Zanard.*) *Hauck.* — Chantransia velutina *Hauck.* — Oscillaria princeps *Vauch.* forma marina. — O. tenerrima *Kg.* forma marina. — Elachista rivulariae (*Suhr.*) *Aresch.* — Ectocarpus sandrianus *Zanard.* — E. crinitus *Carm.* — E. pusillus *Griff.* — Valonia macrophysa *Kg.* — Cladophora gracilis (*Griff.*) *Harv.* — Monostroma latissimum (*Kühn.*) *Wittr.* — Oscillaria subuliformis *Thwait.* — Callithamnion byssoides *Arnott.* — Lithothamnion crispatum *Hk.* n. sp. — L. purpureum *Crouan.* — Melobesia corticiformis *Kg.* — Spermothammon flabellatum *Born.* — Polysiphonia byssoides *Grev.* var. dasyaeformis *Zan.* — Fucus virsoides *J. Ag.* — Sphacelaria tribuloides *Menegh.* — Ectocarpus reptans *Crouan.* — Arcocladus mediterraneus *Näg.* — Enteromorpha percursa *J. Ag.* — Lyngbya (Symploca) catenellae *Hk.* n. sp. — L. aestuarii *Jürg.* — L. (Phormidium) subtovulosa *Hk.* — Microcoleus chtonoplastes (*Lyngb.*) *Thur.* — Oscillaria limosa (*Roth*) *Ag.* — Nostoc intricatum *Menegh.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 77—81; 130—132; 185—188; 220—224; 288—295.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 501—502.

Hempel, C. E. Algenflora der Umgegend von Chemnitz.
6ter *Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz*, 1875—77, *pag.* 89.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 510.

Hine, F. B. Observations on several forms of Saprolegniaceae.
Americ. quart. microsc. Journ., Vol. I, 1878.
c. Nature, Vol XIX, 1878, pag. 145.
» Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 349—350.

Huberson, O. Rivularia flos aquae.
Brebissonia, 5 *novbre* 1878.

Jegel, B. Ueber Mehlstaub und über chromogene Algen im Mehl.
Industrieblätter, 1878, *pag.* 140.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 476—477.
» Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 922—923.

Kämmerer, H. et **Hager**, H. Mucoid algae in drinking-water, and the application of tannin for the purification of waters thus contaminated.
Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 199—200.

Kirchner, O. Die Kryptogamenflora Schlesiens. *Bd.* II. Erste Hälfte: Die Algen Schlesiens. 284 *Seiten. Breslau, J. U. Kern*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 486—487. W. G. F.

Kitton, F. Hyalodiscus subtilis *Bailey*.
Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, *pag.* 356—357.

—— Hyalodiscus subtilis and H. californicus.
Americ. Journ. of microsc., novbr. 1878.

Kjellman, F. R. Ueber Algenregionen und Algenformationen im östlichen Skager Rack nebst einigen Bemerkungen über das Verhältniss der bohusländischen Meeralgenvegetation zu der norwegischen.
Bih. Stockholm, Bd. V, *No.* 6, 1878, *pag.* 1—34.

—— Ueber die Algenvegetation des Murman'schen Meeres von Nowaja Semjla und Waigatsch.
Vide Rep. Tom. VI, *pag.* 35.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 156—158.

—— Bidrag till kännedomen af Kariska hafvets Algenvegetation.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 35.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 74—75. W. G. F.

—— Om Spetsbergens marina, klorofyllförande thallophyter. II. *Med* 5 *taflor.*
Bih. Stockholm, Bd. IV, *No.* 6, 1878, *pag.* 1—61.

—— Ueber die Algenvegetation des Murman'schen Meeres.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 35.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 74—75. W. G. F.

—— Om Spetsbergens marina, klorofyllförande thallophyter. I.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 36.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 74—75. W. G. F.

Klein, J. Algologische Mittheilungen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 36.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 142.

Koslowsky. Materialien für die Algenflora.
Schriften Ges. d. Naturforscher Kiew, Bd. V, *pag.* 269.

Kühn. Mittheilungen über eine neue parasitische Alge (Phyllosiphon arisari n. gen. et n sp.).
Sitz.-ber. Halle, 1878, *pag.* 24—26.

Kützing. The bacillaria with a siliceous envelope or diatomaceae.
Journ. de micrographie, Paris, février 1878.

Lanzi, M. Le thalle des diatomées.
Ann. Soc. belge de microsc., Tom. IV, 1878.

—— Diatomee raccolte in Ostia.
d. *Atti Soc. crittog. ital., Vol.* I, 1878, *pag.* 25--32.
c Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 502.

Leidy. On the black mildew of walls.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 331.

Leitgeb, H. Die Nostoccolonien im Thallus der Anthoceroteen. *Mit* 1 *Taf.*
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVII, 1ste *Abth.,* 1878, *pag.* 411—418.
c. Gartenflora, 1878, pag. 219.

Leuduger-Fortmorel. Catalogue des diatomées marines de la baie de Saint-Brieuc et du littoral des Côtes-du-Nord.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 21—44.

Lussana. Sul pane sanguinolento.
Ann. chimic. applic. alla medic., decbr. 1877.

Mackintosh. Structure of spines of Diadema mexicanum.
Dublin micr. Club, 21 *june* 1887.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 104.

Magnus, P. Japanische Papiertapete mit Polysiphonia-Fragmenten.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 6—7.

—— Ueber Ahlner's Abhandlung: Ueber die schwedischen Formen von Enteromorpha.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 5—6.

—— Eine Alge, seit mehreren Jahre auf die Warmhauspflanzen beobachtet.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 36.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 487—488.

Maunoury. Multiplication chez quelques algues inférieures.
Bull. Soc. bot. de Lisieux.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 137.

Mazé, H. et **Schramm, A.** Essai de classification des algues de la Guadeloupe. Deuxième édition. *In* 4°. *de* 283 *pag. Guadeloupe, Basse-Terre,* 1870—77.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 119—120.

Mereschkowsky, C. Diatomaceen des weissen Meeres.
Arb. Gesellsch. d. Naturf. St. Petersburg, Bd. IX, *pag.* 425.

Merrifield, M. P. Gulf-weed.
Nature, Vol. XVIII, 1878, *pag.* 708—711.

Moore, S. Sur les Entomorphorées.
Journ. de micrographie, février 1878.

—— Botryococcus Braunii.
Dublin micr. Club, 18 *octbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 107.

Moss. Arctic dust, which contained a nostochaceous organism.
Dublin micr. Club, 20 *decbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 214.

Murie, J. Saprolegnia ferax *Smith* grew in abundance on the body of the whale.
Linn. Soc. London, 20 *june* 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 294.

Nebelung, **H.** Spectroskopische Untersuchungen der Farbstoffe einiger Süsswasseralgen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 369—382; 385—399; 401—410; 417—423.

Nordstedt, **O.** Nonnullae algae aquae dulcis brasiliensis.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 37.
Hedwigia, 1878, *pag.* 77—79; 84—88.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 225—226. W. G. F.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 70.

—— De algis aquae dulcis et de characeis ex insulis Sandvicensibus a Sv. Berggren 1875 reportatis. *Lundae*, 1878.
Trans. physiograph. Soc. Lund.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 351.

—— Bohusläns Oedogonier.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 37.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 71.
„ Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 225—226. W. G. F.

—— Algologiska småsaker. — Vaucheria Thuretii *Woron.* — V. sphaerospora, n. sp. — Oedogonium bathmidosporum, n. sp. *Med* 1 *tafl.*
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 176—180.

Nordstedt, **O.** et **Wittrock**, **V.** Desmidiae et Oedogoniae ab O. Nordstedt in Italia and Tyrolia collectae.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 37.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 225—226. W. G. F.

Nowakowski, **L.** Beitrag zur Kenntniss der Chytridiaceen. II. Polyphagus Euglenae, eine Chytridiacee mit geschlechtlicher Fortpflanzung. *Mit* 2 *Tafeln.*
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* XI, *Heft* 2, 1878, *pag.* 200—220.

O'Meara, **E.** Some arctic diatoms.
Quart. Journ. micr. sc., *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 349.

—— Aulacodiscus Sollitianus from Maryland.
Dublin micr. Club, 19 *july* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 105.

—— New species of Craspedodiscus *C. Febigeri.*
Dublin micr. Club, 21 *march* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 350.

—— Navicula Mossiana, n. sp. *O'M.*
Dublin micr. Club, 17 *janry* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 346—347.

—— Diatoms from arctic seas.
Dublin micr. Club, 20 *decbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 214.

—— New species of Stauroneis (St. Mackintoshii).
Dublin micr. Club, 18 *octbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 108.

—— New Aulacodiscus (aveolatus).
Dublin micr. Club, 21 *june* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 104.

—— List of the diatomaceae found in the counties of Dublin and Wicklow.
d. *Proc. Dublin*, *Vol.* I, *part* 3, 1878, *pag.* 259—275.

Petit, **P.** On some new genera and species of diatomaceae. *With fig.* (Cocconeis notata. — C. australis. — Raphoneis fasciolata var. australis. — Hyalodiscus. — H. maximus. — Amphora Schmidtii. — A. cristata. — Epithemia monilifera. — Navicula quaernerensis var. dilatata. — N. Campellii. — N. biseriata. — N. rhombus. — Stauroneis robusta. — Amphiprora rugosa. — Surirella Filholii. — Trachysphenia australis. — Grammatophora longissima. — Rhabdonema hamuliferum. — Auliscus stelliger. — Cocconeis Wrightii (*O'Meara*). — C. Crux. — Campyloneis Grevillii. — Navicula decussata. — N. Hennedyi var. β constricta. — N. Smithii var. β minor. — Grammatophora marina.
Journ. micr. Soc. London, *Vol.* I, 1878, *pag.* 237—245.

—— Catalogue des diatomées de l'île de Campbell et de la Nouvelle-Zélande. *Broch. in* 8°. *de* 40 *pag. Avec* 2 *pl. Paris*, *A. Coccoz*, 1877.
d. *Fonds de la mer*, *Vol.* III, 1877, *pag.* 164—198.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 53—54.
" Hedwigia, 1878, pag. 124—126; 129—131.

—— Diatoms of the Isle de Re gathered on the Chondrus crispus (*Lingby*).
Journ. de micrographie, *avril* 1878.

—— La dessication fait-elle périr les Diatomées?
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 38.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 104—105.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 374—375.

—— Observations sur la vie végétale des diatomées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 77—79.
Brebissonia, *juillet* 1878.

—— Solution alcoolique saturée du pigment des diatomées.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 158—159.

Piccone, **A.** Florula algolica della Sardegna.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 289—367.
c. Hedwigia, 1878, pag. 188.

Piré, **L.** et **Müller**, **H.** Listes des algues receuillies aux environs de Bruxelles.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 38.
c. Zeitschr. f. Mikroskopie, Bd. I, 1878, pag. 125—126.

Poulsen, **V. A.** De la germination des zoospores d'une espèce d'Oedogonium. *Avec fig.*
Bot. Tidsskr., 3e *Raekke*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 1—15.

Plessis, **du.** Acetabularia mediterranea et Asperoccocus bullosus prise dans la Mediterranée.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 31—32. *Proç. verb.*

Rabenhorst, **L.** Beitrag zur Meeresalgen-Flora der Auckland-Inseln.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 65—77.

—— Die Algen Europa's, mit Berücksichtigung des ganzen Erdballs. Dec. 253—255; 256—257. *Dresden*, 1878.
c Hedwigia, 1878, pag. 98—100; 151—154.

—— Einige neue Algen und Pilze.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 113—116.

Reinke, **J.** Entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen über die Cutleriaceen des Golfs von Neapel. — Cutleria multifida. — Zanardinia collaris *Crouan.* — Aglaozonia reptans *Cr. Mit 4 Tafeln.*
d. *Nova Acta d. Leop. Car. Akad.*, *Bd.* XL, 1878, *pag.* 59—96.

Reinke, J. Entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen über die Dictyotaceen des Golfs von Neapel. *In* 4°. 56 *Seit. Mit* 7 *lith. Taf.* Dictyota dichotoma *Lam.* — Padina pavonia. — Taonia Atomaria *Ag.* Zonaria parvula *Grev.* — Dictyopteris (Xalyseris) polypodioides *Lamour.*
d. *Nova Acta d. Leop. Car. Akad., Bd.* XL, 1878.

—— Ueber Monostroma bullosum *Thur.* und Tetraspora lubrica *Kütz. Mit* 1 *Taf.*
Jahrb. wiss. Bot., Bd. II, 1878, *pag.* 531—547.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 137—138.

—— Entgegnung. (*Goebel, K.* Zur Kenntniss einiger Meeresalgen).
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 299—301.

Reinsch, P. F. Algae aquae dulcis insulae Kerguelensis. Cum notulis de distribuzione geographica a G. Dickie adjunctis.
Botany of Kerguelen.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 222.

—— Beobachtungen über einige neue Saprolegnienae. *Berlin*, 1878.

Rischawi, L. Ueber die Entwickelung der Stichidien und Antheridien bei Dasya elegans *Ag.* var. Kützingiana *Bias.* (Bericht über die Excursion in der Bucht von Sepastopol).
Schrift. neuruss. Ges. d. Naturf. Odessa, Bd. V, *Heft* 2, *pag.* 10.

Rostafinski et **Woronin**. Ueber Botrydium granulatum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 39.
c. Hedwigia, 1878, pag. 107—109. G. Winter.
» Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 446—453. W. Archer.
» Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 73—74. W. G. F.
» Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 14.
» Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 376.

Schmidt, A. Atlas der Diatomeenkunde. Lief. 15, 16.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 357—358.

Schmitz, F. Halosphaera, eine neue Gattung grüner Algen aus dem Mittelmeer. *Mit* 1 *Taf.*
d. *Mitth. zoöl. Stat. Neapel, Bd.* I, *Heft* 1, 1878, *pag.* 67—92.

—— Ueber grüne Algen im Golf von Athen.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 1878, *pag.* 17—24.
c. Bot Zeit., 1878, pag. 167.

—— Ueber die Auxosporenbildung der Bacillariaceen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 40.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 584—592; 598—604.
» Naturforscher, 1878, pag. 439—441.

Schnetzler, J. B. Pleurococcus vulgaris trouvé sur des cailloux.
c. *Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol.* XV, 1878, *pag.* 217—218.

—— Notice sur la matière colorante du Porphyridium cruentum *Naeg.* (Palmella cruenta *Ag.*).
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol.* XV, 1878, *pag.* 537—538.

—— Algues des cailloux sculptés.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XV, 1878, *pag.* 29—30. *Proç. verb.*

Schulze, A. An easy and simple method of resolving the finest-lined balsamed diatomaceous tests by transmitted lamplight, with special reference to Amphipleura pellucida.
Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, *pag.* 45.

Scott, W. L. Microscopical examination of water.
Monthly micr. Journ., decbr. 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 8.

Sirodot. Sur le développement des Batrachospermum.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 687.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 254.

Smith, H. L. Navicula Kützingiana.
d. *Journ. micr. Soc. London, Vol.* I, 1878, *pag.* 368.

—— Description of some new species of Diatoms: Homoecladia capitata. Meridion intermedium. — Navicula Kützingiana. — N. parvula. — Nitzschia Kittoni. — Raphoneis australis. — Rhizosolenia Eriensis. — Cestodiscus Baileyi. — Amphora mucronata. — Actinocyclus Niagarae.
d. *Americ. quart. microsc. Journ., Vol.* I, 1878, *pag.* 12.
" *Grevillea, Vol.* VII, 1878, *pag.* 54—56.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 145.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 368.

—— Einiges über die Diatomeen. *Mit Fig.*
Bull. Soc. belge de microscopie.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 41—44.

—— Species typicae diatomacearum. III Century.
Geneva, N. Y.

—— Synopsis of the families and genera of the diatoms. Translated from Dr. van Heurck.
c. Journ. de micrographie, mai 1878. P. Petit.

Szymanski. Ueber einige parasitische Algen. — Chlorochytrium Knyanum, n. sp. — Endoclonium chroolepiforme. *Inaugural-Dissertation. Breslau*, 1878.

Thuret, G. Études phycologiques. Analyses d'algues marines. *Vol.* I. *In fol.* 105 *pag. Avec* 51 *planch. Paris, G. Masson*, 1878.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 262.

Vionnet; Schnetzler, J. B. Hildenbrandtia rivularis (*Liebm.*); H. rosea β, fluviatilis *Ktz.* sur des cailloux dans l'Aubonne.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XV, 1878, *pag.* 207; 211.

Waldner, M. Die Entstehung der Schläuche in den Nostoc-Colonien bei Blasia. *Mit Abbild.*
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVIII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 294—300.

Wille, N. Om svaermcellerne og deres copulation hos Trentepohlia *Mart. Med* 1 *tavlen.*
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 165—176.

Williamson, W. C. On the organisation of the fossil plants of the coal measures. X. On the supposed radiolarians and diatomaceae of the carboniferous rocks.
Proc. r. Soc. London, 1878, *pag.* 445.
d. *Rep.* 48th *Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 534.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 313—314.
" Geolog. Magazine, 1878, pag. 461—462.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 255—256.

Wills, A. W. On freshwater algae.
Midland Naturalist, may 1878.

Wittrock, V. B. Oedogonicae americanae, hucusque cognitae.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 132—145.
c. Hedwigia, 1878, pag. 178—181.

—— On the development and systematic arrangement of the Pithophoraceae; a new order of Algae. *With* 6 *plat. Upsala*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 40.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 158—159.
" Hedwigia, 1878, pag. 119—121.

Wittrock, V. B. On the spore-formation of the Mesocarpeae and especially of the new genus Gonatonema.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 40.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 173—174. E. P. Wright.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 402—403.

Wittrock, V. et Nordstedt, O. Algae aquae dulcis exsiccatae praecipue scandinavicae, quas adjectis algis marinis chlorophyllaceis et phycochromaceis. Fasc. I—IV. No. 1—200. *Upsaliae*, 1877.
c. Hedwigia, 1878, pag. 102—106.

Wittrock, V.: Nordstedt, O.; Cleve, P. T. et Kjellman, F. R. Algae aquae dulcis exsiccatae praecipue scandinavicae, quas adjectis algis marinis chlorophyllaceis et phycochromaceis. Fasc. III, IV. No. 101—200. *Upsaliae*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 41.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 67—73.

Wolle, F. Fresh water algae. III.
Bull. Torr. Club, Vol. VI, *No.* 35.

Wollny, R. Einige neue Meeresalgen: Phycoseris asciformis. — Ph. asciformis ramosa. — Ph. clavaeformis. — Encoelium bullosum minutum. — Periplegmatium Himanthaliae.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 17—18.

—— Beitrag zur Kenntniss der Vaucheria-Gallen.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 97—98.

—— Weitere Beobachtungen über die Entwickelung der Notommata in einer Aussackung der Vaucheria.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 5.

Wright, E. P. Chlorochytrium Cohnii (*P. Wright*) parasitic on other algae besides diatoms.
Dublin micr. Club, 21 *june* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 101.

—— On a new species of parasitic green algae belonging to the genus Chlorochrytium *Cohn.*
Vide Rep. Tom VI, 1877, *pag.* 41.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 156. W. G. F.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 30.

—— On a species of Rhizophydium parasitic on species of Ectocarpus with notes on the fructification of the Ectocarpi.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 41.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 30.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 156. W. G. F.

—— On the spore-formation of the Mesocarpeae.
Americ. quart. microsc. Journ., Vol. I, *octobre* 1878.

—— Peculiar condition of Rivularia.
Dublin micr. Club, 27 *febr.* 1878.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 348—349.

—— On the cell structure of Griffithsia setacea *Ellis* and on the development of its antheridia and tetraspores. *With* 2 *plates.*
Trans. Dublin, Tom. XXVI, 1878, *pag.* 27—46.

—— On the formation of the so called „siphons" and on the development of the tetraspores in Polysiphonia.
Trans. Dublin, Vol. XXVI, 1878, *pag.* 47—62.

—— Antheridia in Griffithsia.
Dublin micr. Club, 18 *octbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 107—108.

Wright, **E. P.** Griffithsia setacea.
Dublin micr. Club, 15 *novbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 212.

Zanardini, **J.** Phyceae papuanae novae vel minus cognitae a cl. O. Beccari in itinere ad Novam Guineam annis 1872—75 collectae.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 34—40.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 93.

Zeller, **G.** Algae brasiliensis circa Rio de Janeiro a Dr. A. Glasiou collectae.
d. *Medd. naturhist. För. Kjöbenhavn*, 1876, *pag.* 426—432.

...... Green algae.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 289.

...... Marine excursion of the Birmingham microscopical Society.
Journ. micr. Soc. London, *Vol.* I, 1878, *pag.* 287—288.

Castracane, **Cte F.** L'Application de la photographie à l'étude des diatomées.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 102—103.

Smith, **H. L.** Examen des diatomées dans les liquides colorés.
Journ. de micrographie, *janvier* 1878.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 79.

...... A trap for catching diatoms and animalcules.
Americ. Journ. of micr. and popul. sc., *january* 1878.

Janisch, **C.** Ueber Schlämmen und Reinigen von Diatomaceen-Material.
Zeitschr. f. Mikroskopie, *Bd.* I, 1878, *pag.* 285.

Fungi.

Abbay, **R.** Observations on Hemileia vastatrix, the so-called coffee leaf disease. *With fig.*
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 173—184.

Arcangeli. Sulla Fistulina hepatica *Fr.* *Con* 1 *tav.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 369—374.

Arnold, **H.** Die Pilze. Plastische naturgetreue Nachbildungen. Lief. I—XIII.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 208—209.

Arrhenius, **Jfr. J.** Några upplysningar om kännedomen beträffande de ätliga svamparna.
K. Landtbruks-Akad. Handl. och Tidsskr., 1877, *pag.* 158.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 157.

Ascherson, **P.** Einfluss einer Pilzinfection auf Entwickelung sonst verkümmernder Organe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 4.

Bagnis, **C.** Micologia romana. Centurea seconda. *Con* 2 *tav.*
Mem. r. Accad. di Lincei, *Vol.* II, 1877—78, *pag.* 1057—1072.

Bail. Rhizopogon luteolus *Tul.* bei Heubude im sandigen Kiefernwalde gefunden.
16*te* *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 73

—— Gautieria graveolens *Vitt.* bei Danzig gefunden.
16*te* *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 73

—— Verschiedene Mittheilungen zur Kryptogamen- (namentlich Pilz-) und Phanerogemenflora der Provinz Westpreussen.
Ber. 1*ste* *Vers. bot. u. zoöl. Ver. Westpreussens*, *Danzig*, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 98.

Bail. Unterirdische Pilze in Westpreussen.
Ber. 1ste Vers. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens, Danzig, 1878, *pag.* 9—11.

Bainier. Note sur le Chaenocarpus hypotrichoides *Lév.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 97—98.

—— Note sur deux variétés d'Ascotricha.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 245—246.

Balfour, I. B. Rare myxomycetes.
Linn. Soc. London, 5 *decbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 162.

Bartlett, E. N. On Aspergillus.
Jahresber. naturhist. Ver. v. Wisconsin, 1877—78.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag 182.

Béchamp, A. et **Eustache, G.** Sur l'altération des oeufs provoquée par des moisissures venues de l'extérieur.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 42.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 362—363.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 83.

—— Réponse à M. Gayon, au sujet de la cause de l'altération spontanée des oeufs.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 48.
c. Rev. scient., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 666.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 62.

Berkeley, M. J. Mimicry in fungi.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 339.

—— A rare fungus.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 533.

—— Edible fungi in Kashmir.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 339.

—— Periza crucifera. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 397.

—— Enumeration of the fungi collected during the arctic Expedition, 1875—76.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol* XVII, 1878, *pag.* 13—17.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 159.
〃 Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 439.

—— Midotis verrucola. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 769.

—— Cordyceps menesteridis. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 791.

Berkeley, M. J. et **Broome, C. E.** List of fungi from Brisbane Qüeensland with description of new species.
Linn. Soc. London, 21 *march* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 189.
〃 Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 499.

—— Notices of british fungi. *With plates.*
d. *Ann. and Mag. of nat. hist., Vol.* I, 1878, *pag.* 17—30.
c. Hedwigia, 1878, pag. 81—84.

Bessey, C. E. The Erysiphei.
7th Report Jowa agric. College, U. S.

Betou, In de. Ueber das Vorkommen von Claviceps purpurea *Tulasne* in Schweden.
Farmaceut. Tidsskr., 19ter Jahrg., No. 7.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 50.

Bolle, G. et **Thümen**, F. **von**. Contribuzioni allo studio dei funghi del Litorale, con speciale riguardo a quelli che vegetano sulle piante utili. *In* 8°. 40 *pag. Con* 1 *Tav.*
Boll. di sc. nat., Anno III, *No.* 2.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 102. R.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 167.

Borzi, A. Studii sulla sessualita degli ascomiceti. *Con* 2 *tav.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 43—78.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 89—90.

Boudier. Ascobolus atrofuscus *Phillips.*
Grevillea, Vol. VI, 1878, *pag.* 158.

Brefeld, O. Botanische Untersuchungen über Schimmelpilze. III. Basidiomyceten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 44.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 153—155. A G.
" Lit. Central-Bl., 1878, pag. 699.

Brotherston, A. Xylaria polymorpha.
Scott. Natural., Tom. IV, 1878, *pag.* 254—255.

Brückner, A. Ein interessanter Spaziergang für den Pilzsucher.
Archiv Mecklenburg, 32ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 121—122.

—— Hydnum cyathiforme und zonatum.
Archiv Mecklenburg, 32ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 118—121.

Brunaud, P. Liste des plantes phanérogames et cryptogames des environs de Saintes (Charente-Inférieure).
Actes Soc. Linn. Bordeaux, Tom. XXXII, *pag.* 58.

Buchanan White, F. New scottish fungi.
Scott. Natural., Tom. IV, 1878, *pag.* 255.

Buhse. Nicht normal ausgebildeter Agaricus ostreatus Jacq. im Keller des Theater gefunden.
Correspondenz-Bl. Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 99.

—— Trametes pini *Fr.* auf der Erde wachsend gefunden.
Correspondenz-Bl. Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 99.

Casaviella, J. R. Ligeras observaciones sobre la epifita observada en Navarra el año 1877 y vulgarmente llamada „la Royada".
d. *An. Soc. esp. hist. nat. Madrid, Tom.* VII, 1878, *pag.* 269—276.

Caspary, R. Berichtigung über die von Hrn. Treichel in Westpreussen gefundene Gymnosporangium-Art.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 89.

Castracane, Cte F. Nuova forma di Melosira Borrerii *Grev.*
d. *Atti Soc. crittog. ital., Vol.* I, 1878.

Cattaneo, A. Due nuovi miceti parassiti delle viti. *In* 8°. *di* 6 *pag. Con* 1 *tav.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 44.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 168.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 153.

—— Sull' Acremonium vitis, nuovo fungo parassita dei vitigni.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 44.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 152—153.

Cattaneo, A. Contributo allo studio dei miceti che nascono sulle pianticelle di riso. *In* 8°. *di* 24 *pag. Con* 2 *tav. Milano*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 45.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 169—171.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 153.

Cattaneo, G. Considerazioni ed esperienze sulla produzione di microfiti nell'interno delle ova. *Con una tavola.*
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, Vol.* XX, 1877, *pag.* 89—102.

—— Sulla produzione plasmagonica del leptothrix e del leptomitus.
d. *Rend. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* XI, 1878, *pag.* 165—168.
c. Ann. chim. appl. alla medicin., 1878.

Cesati, V. Battarraea Guicciardiniana. — Nuovo specie di fungo italico. *Con* 1 *tav.*
d. *Atti Napoli, Vol.* VII, 1878, *No.* 3, *pag.* 1—7.

Chatin. Truffes entourées d'un feutrage spécial de filaments.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, *pag.* 74—76.

Comes, O. Funghi del Napolitano. Parte I, II. Basidiomiceti. *In* 8°. *di* 143 *pag. Con* 2 *tav. Napoli*, 1878.
Annuar. Scuol. sup. d. agric. Portici, Vol. I, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 387—388.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 510.

Condamy. Morilles blondes, dont la partie inférieure est enveloppée dans un agrégat de terre retenu par une sorte de mycélium particulier, différent du mycélium qui produit la fructification.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, *pag.* 128—129.

Cooke, M. C. Peziza crucifera.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 442.

—— Myxomycetes of the United States. XXX.
d. *Annals New-York, Vol.* XI, 1876, *pag.* 378—409.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 30.

—— Praecursor ad monographiam Hendersoniae.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 17—27.

—— Enumeration of Polyporus.
Torrey botan. Club.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* 131—159.

—— Mycographia seu Icones fungorum. Figures of fungi from all parts of the world, drawn and illustrated. Part V. Pl. 81—100. *London, Edinburgh, Leipzig, New-York*, 1878.
c. Hedwigia, 1878, pag. 53—55.

—— Quelques espèces voisines d'Aecidiacées.
d. *Congrès mycologique de Paris*, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 10.

—— New british fungi.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 45.
d. *Grevillea, Vol.* VI, 1878, *pag.* 97—102; 121—128.

—— Some extra-european fungi.
d. *Grevillea, Vol.* VII, 1878, *pag.* 13—15.

—— Some fungi from the n. w. Himalayas.
Indian forester, Vol. IV. *No.* 2.

—— Note on the Hygrophorus foetens n. sp. *Phillips.*
d. *Grevillea, Vol.* VII, 1878, *pag.* 75—76.

—— On Chaetophoma.
d. *Grevillea, Vol.* VII, 1878, *pag.* 24—26.

Cooke, M. C. North american fungi.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 37–40.

—— Ravenel's american fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 129–146. — *Vol.* VII, *pag.* 32–35; 43–54.

—— Fungi of Texas.
Linn. Soc. London, 4 *april* 1878.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 141–144.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 189—190.

—— Fungi of Texas.
Annals New-York, *Vol.* I, 1878, *pag.* 177—188.

—— Some himalayan fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 61.

—— Some indian fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 117—118.

Cooke, M. C. et **Ellis, J. B.** New Jersey fungi.
Vide Rep. Tom. VI, *pag.* 46.
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 81–96. — *Vol.* VII, *pag.* 4—10; 37—42.

Cooke, M. C. et **Quelet, L.** Clavis synoptica Hymenomycetum europaeorum.
London, *Harwicke and Bogue*, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 350. G. M.
» Grevillea, Vol. VII, 1878, pag. 56.

Cordero, M. D. Apuntes sobre el Chahuiztli (Uredines).
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873–76, *pag.* 216—221.

Cornu, M. Note sur quelques champignons printaniers (Morchella, Verpa, Gyromitra).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 129–131.

—— Note sur quelques champignons des environs de Paris.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 149—153.

—— Champignons rares ou nouveaux pour la flore des environs de Paris.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 173—176.

—— Note sur quelques champignons de la flore de Paris.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 210—213.

—— Énumération des Péronosporées de France.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 293—300.

—— Reproduction des ascomycètes stylospores et spermaties. Étude morphologique et physiologique.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 46.
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 105—108.

—— Maladie des taches noires de l'Erable (Rhytisma acerinum).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 178—179.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 265—267.

—— Note sur le Rhizopodon luteolus et le Lenzites saepiaria.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 242—245.

—— Du développement de quelques sclérotes.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 176—182.

—— Notes et remarques sur les Uredinées: Roestelia se montrant en dehors de la saison ordinaire.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 221—224.

—— Générations alternantes des Podisoma, forme spéciale du Roestelia lacerata.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 698—703.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 255.

Cornu, **M.** Sur quelques espèces de champignons recoltés aux environs de Romorantin (Loir-et-Cher).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 242.

—— Sur les spores de Bulgaria inquinans.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 282—283.

—— Note sur deux Ustilaginées: U. Vaillantii *Tul.* — U. omnivora *Dur.* et *Mont.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 283—285.

—— Présence du Podisoma juniperi-sabinae sur le Juniperus virginiana et sur divers autres génévriers.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 122—125.

Cornu, **M.** et **Brongniart**, **C.** Épidémie causée sur des diptères du genre „Syrphus" par un champignon.
d *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 690—693.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 255.

Crié, **L.** Les champignons des Malouines. Revision de la flore des Malouines (Iles Falkland). *Paris*, 1878.

—— Sur la formation des cloisons dans les stylospores des Hendersonia et des Pestalozziés.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 769—770.

—— Recherehes sur les Dépazées. *Avec fig.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 1—60.

—— Recherches sur les pyrénomycètes inférieurs du groupe des Dépazées. Thèse-inaugurale pour le Doctorat à la Faculté des sciences de Paris.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 514—516.

Cunningham, **D. D.** On the occurence of conidial fructification in the Mucorini, illustrated by Chonaephora. *With 1 plate.*
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, 1878, *pag.* 409—422.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 110—111.
„ Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 191—192.

Cusin. Sur le Pterotheca nemausensis.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 132.

Darwin, **F.** The contractile filaments of Amanita (Agaricus) muscaria and Dipsacus silvestris.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 74—82.

Desenne, **E.** Sur la „piedra", nouvelle espèce d'affection parasitaire des cheveux.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 34—36.

Duchamp, **C.** Pterotheca nemausensis se répandant avec rapidité aux environs de Saint-Genis-Laval.
Feuille des jeunes Naturalistes, *No.* 89, 1878.

Duchartre, **P.** Cinq pieds de Morchella semilibera *DC.* venus dans des conditions fort singulières.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 152.

Eeden, **van.** Peziza Adae found at the town of Arnhem.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* LXXII. *Appendix.*

Eidam, **E.** Die Keimung der Sporen und die Entstehung der Fruchtkörper bei den Nidularien. *Mit 1 Tafel.*
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* II, *Heft* 2, 1878, *pag.* 221—248.

—— Ueber Spermogoneen auf Lupinenstengel.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 137—140.

Eidam, E. Culturversuche der Lupinensclerotien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 47.
c. Hedwigia, 1878, pag. 27—29.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 174—179.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 229.

Eisenach, H. Uebersicht der bisher in der Umgegend von Cassel beobachteten Pilze. Nach den hinterlassenen Verzeichnissen und den Sammlungen von Dr. H. Riess und unter speciellen Mitwirkung von Prof. A. Wigand. *Cassel*, 1878.

Ellis, J. B. North american fungi. Cent. I. *New Field*, 1878.

Ercolani, G. B. Metamorfosi delle piante. Prime ricerche sulla transformazione di una crittogama del genere Uromyces in una piante fanerogame dicotiledonale, Cuscuta europaea, e ritorno alla forma primitiva crittogamica dai rami e dai semi di detta specie di Cuscuta. *In* 4°. *Con* 2 *tav. Bologna*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 47.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 172—173.

Ernst, A. Simblum pilidiatum n. sp.
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 119; 157.

Farlow, W. G. List of fungi found in the vicinity of Boston. Part II.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 47.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 223. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 225.

—— Remarks on the list of fungi of the vicinity of Boston.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 47.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 223. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 225.

—— On the synonymie of some species of Uredineae.
Proc. americ. Acad. arts and sc., 1878, *pag.* 251—252.

Favre, L. Boletus satanas *L.* trouvé au dessus de Neuchâtel.
Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, *Vol.* XI, 2me *Cahier*, 1878, *pag.* 300—302.

Fischer. Ueber Puccinia malvacearum *Mtge.*
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 111.

—— Rasche Einwanderung von Puccinia malvacearum *Mtge.* durch ganz Europa.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 325.

Fischer de Waldheim, A. Les Ustilaginées et leurs plantes nourricières.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 48.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 243—244.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 128.

—— Les Ustilaginées, esquisse monographique. *In* 8°. 148 *pag. Varsovie*, 1878.
c. Bull. Soc. r. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1878; pag. 254—255. A. C.

—— Ustilago Thümenii *F. de W.* Ein neuer südamerikanischer Brandpilz.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 40—41.

Fish, T. Notes on french horticulture. Mushrooms.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 366—367.

Flahault. Melanospora arcolata (Thecasporus magnus) sur Prunus padus.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 306—307.

Forsyth, A. A monster mushroom.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 506.

Frank, B. Ueber einige Schmarotzerpilze, welche Blattfleckenkrankheiten verursachen. Vorläufige Mittheilung.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 625—633.

Fries, **E.** Icones selectae Hymenomycetum nondum delineatorum, sub auspiciis regiae Academiae scientiarum holmiensis. Vol. II. Fasc. I. *Upsaliae*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 5.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 48. M. J. B.

Fuckel. Fungi von der Rheinprovinz.
Abh. naturf. Ges. Wiesbaden.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878 pag. 501.

Fuss, **M.** Aufzählung der in Siebenbürgen angegebenen Kryptogamen. *Archiv f. siebenb. Landeskunde*, *Bd.* XIV, 1878, *pag.* 421—474; 626—708.

Garovaglio, **E. S.** et **Cattaneo**, **A.** Descrizione di una nuova specie di Pleospora scoperta sui frammenti di viti affette dal mal Nero provenienti da Castellamare presso Napoli.
d. *Rend. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 218—219.

Genevier, **G.** Sur la flore mycologique du département de la Loire-Inférieure. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 161—162.

—— Notice sur le Morchella elata *Fries.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 159—161.

Gillet, **C. G.** Les champignons qui croissent en France. *Un vol. in* 8°. *de* 825 *pag. Avec un atlas de* 133 *pl. Paris*, 1878.

Gillot, **X.** Liste des cryptogames récoltés en Corse pendant la session extraordinaire de 1877.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 135.

Grawitz, **P.** Die Stellung des Soorpilzes unter den Kahmpilzen. Entgegnung auf die Einwürfe des Hrrn. Prof. M. Rees.
d. *Virchow's Archiv*, *Bd.* LXXIII, *pag.* 147.
" *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 410—413.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 702.

—— Soorpilz und Micoderma vini.
Virchow's Archiv, *Bd.* LXXIII, *pag.* 147.
c. Naturforscher, 1878, pag. 250.
" London medic. Record, 1878, pag. 434.

Grimblot, **G.** Étude sur la truffe. *In* 4°. 100 *pag. Paris*, 1878.

Gruber. Aecidium involvens *Voss* auf Myricaria germanica *Desv.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 636.

Hallier, **E.** Die Plastiden der niederen Pflanzen, ihre selbständige Entwickelung, ihr Eindringen in die Gewebe und ihre verheerende Wirkung. *In* 8°. 92 *Seit. Mit* 4 *Taf. Leipzig*, *Fues*, 1878.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 947.

Hansen, **E. C.** De danske Gjodningssvampe (Fungi fimicoli dannici). *Kopenhagen*, 1876.
c. Hedwigia, 1878, pag. 91—95. G. Winter.

Harkness, **W.** Californian fungi (determin. from M. C. Cooke; J. E. Vize et W. Phillips).
d. *Grevillea*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 1—4; 11—13.

Hartig, **R.** Die Zersetsungserscheinungen des Holzes der Nadelholzbäume und der Eichen. *Mit* 21 *Tafeln. Berlin*, *J. Springer*, 1878.

Hassloch, **W.** Ueber den Bau und das Wachsthum einiger Formen des Schimmelpilzes.
Sitz. kk. Akad. Wien, 25 *Octbr.* 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 74.

Hassloch, **W.** Schimmelpilze.
Sitz. kk. Akad. Wien, *Octbr.* 1877.
c. Gartenflora, 1878, pag. 92.

Haszlinszky, **F.** Magyarhon Myxogasterei. *In* 8°. 34 *pag. Eperjes*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 49.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 238.

—— On Geaster orientalis, n. sp. *With plat.*
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 108—109.

Heldreich, **von.** Althaea rosea (*L.*) *Cav.* von Puccinia malvacearum *Mtge* bevallen bei Athen gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 35.

Herele, **A.** Pilzvergiftung beim Rindvieh.
Milchzeitung, 1878, *pag.* 403.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 397.

Herrera, **A.** Observaciones sobre los hongos comestibles.
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 234—241.

Hinds, **W.** Winter mushroom-growing out of doors in Lancashire.
Gard. Chron., *Vol* IX, 1878, *pag.* 342.

Hoch, **J.** Vorläufiger Bericht über einige Beobachtungen und Versuche bezüglich der Natur des „schwarzen" und „rothen Brandes" an den Weintrauben.
d. *Archiv Hermannstadt*, *Bd.* XV, *Heft* 2, 1878, *pag.* 394—400.

Höhler, **A.** Die essbaren Pilze. *In* 4°. 12 *Seit. Mit* 2 *Taf. Wiesbaden*, 1878.

Holuby, **J. L.** Mycologische Kleinigkeiten. I. II.
Mag. Novenyt. Lapok Klausenburg, 1878, *pag.* 68—71; 87—91.

Howse, **T.** Liste des hyménomycètes des environs de Londres.
d. *Congrès mycologigue de Paris*, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 9—10.

Inzenga. Nuove specie di funghi ed altre conosciute per la prima volte illustrate, in Sicilia.
Giorn. di sc. nat. ed econom. Palermo, *Vol.* XII, 1876—77.

Jimenez, **L. M.** Puccinia graminum *Pers.* — Solenodonte graminis *Cast.* — Dicaeoma triticichahuistlea.
Naturaleza, *Tom.* I, 1870, *pag.* 198—200.

Johnson, **A. E.** Mycological flora of Minnesota.
Bull. Acad. nat. sc. Minnesota, 1877.

—— Catalogue, with notes, of the mycological flora of Minnesota.
Bull. Acad. nat. sc. Minnesota, 1877.

Kalchbrenner, **K.** Fungi e Siberia et America australi. *Mit* 4 *col. Taf.*
Abhandl. a. d. Geb. d. Naturwissensch. ung. Akad. d. Wiss. Budapest, *Bd.* XVI, 1878, 23 *Seit.*

Karsten, **P. A.** Fungi novi, in Fennia detecti.
d. *Grevillea*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 63—65.

—— Pyrenomycetes aliquot novae.
Sälsk. pro fauna et flora fennica, 6 *april* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 108.

—— Observationes mycologicae. III.
Medd. Soc. pro fauna et flora fennica, 1878, *pag.* 183—188.

—— Mycologia fennica. IV. Hypodermii, Phycomycetes et Myxomycetes.
d. *Bidrag t. känned. af Finlands Natur och Folk*, 31e *Häft.*, 1878, *pag.* 1—143.

Karsten, P. A. Symbolae ad mycologiam fennicam. IV.
Medd. Soc. pro fauna et flora fennica, 1878, *pag*. 171—183.

Keith, J. Supplementary list of fungi found within the province of Moray.
d. Scott. Natural., *Tom*. IV, 1878, *pag*. 342—348.

M'Kendrick, J. G Microscopical analysis of wine.
Proc. Glasgow, *Vol*. XI, 1877—78, *pag*. 95—96.

Klinggräff, H. **von**. Zur Kryptogamenflora Preussens.
Ber. 1ste *Vers. bot. u. zoöl. Ver. Westpreussens*, *Danzig*, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99.

Kny, L. Schleudervorrichtungen einiger Pilze.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. XXVII (*Verhandl.*).

Kühn, J. Phoma Hennebergii, n. sp.
Landw. Versuchsstat., *Bd*. XXI, 1878, *pag*. 193 -194.

Lachaume. The cave mushroom. *With fig*. Published at the Librairie agricole, *Paris*.
Garden, *Vol*. XIII, 1878, *pag*. 40—44; 66—68; 90—91.

Lagergren, J. Svampskörden år 1876. Med särskildt afseende på Stockholmstrakten.
K. Landsbruks-Akad. Handl. och Tidsskr., 1877, *pag*. 153—158.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 157.

Lebeuf, V. F. La culture du champignon de couches et de bois et de la truffe, ou moyen de les multiplier, reproduire, accommoder. *In* 18°. 104 *pag*. *Saint-Germain*, *Bardin*, 1878.

Leber et **Rottenstein**. Dental caries and its causes: An investigation into the influence of fungi in the destruction of the teeth. Translated by H. Chandler. *London*, *Churchill*, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 366.

Lorinser, W. Essbare und giftige Schwämme mit naturgetreuen Abbildungen in 12 Tafeln zusammengestellt im Auftrage des kk. niederösterreichischen Sanitäts-Raths. *Wien*, *E. Hölzel*, 1876.
c. Flora, 1878, pag. 127—128.

—— Die wichtigsten essbaren, verdächtigen und giftigen Schwämme mit naturgetreuen Abbildungen derselben auf zwölf Tafeln in Farbendruck. *In* 8°. 84 *Seit. und* 12 *Taf. fol. Wien*, *E. Hölzel*, 1876.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 51.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1876, pag. 1121—1131. T. Huseman.

Lübstorf. Beiträge zur Pilzkunde von Mecklenburg.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 51.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom VII, 1878, pag. 501.

Magnus, P. Die Entwickelung der Puccinia auf Carex limosa.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 118—119.

—— Ueber die auf die Wolfsmilcharten auftretenden Rostpilze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 51.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 635—636.

—— Urocystis Ulii.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 119.

—— Ueber Rostrup's Schrift: Ueber Rostpilze der dänischen Holzgewächse.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 6.

—— Bemerkung über Sorosporium und Tilletia Bareyana *F. d. W.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 4.

Magnus, P. Drei neue Pilze: Ustilago Urbani; Urocystis primulicola; Schinzia cypericola.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1878, *pag.* 50–54.

—— Ueber Nährpflanzen von Uromyces Geranii (*DC.* sub Uredo) *Otth.* und *Wartm.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 109.

Mangeret. Boletus parasiticus trouvé à Clamart.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 292.

Marchand, L. Organisation de l'Hygrocrocis arsenicus *Bréb.*
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 761–763.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 471–472.
" Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 92.

—— Cryptogamic botany. Syllabus of the course at the pharmaceutical school of Paris.
Journ. de micrographie, *juin*, *juillet* 1878.

Masters. Polyporus sulfureus growing on oak.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 802.

Melville, D. The salmon disease.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 700.

Moore, J. P. Polyporus Kalakua.
Journ. micr. Soc. London, *Vol.* I, 1878, *pag.* 152.

Mühlberg. Ueber Roessleria hypogaea, einen parasitären Pilz der Rebenwurzeln.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877–78, *pag.* 325.

—— Roessleria hypogaea *Thüm.* et *Passer.*
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877–78, *pag.* 104–105.

Müller, F. v. Cordyceps Menesteridis *Berk.*
Gard. Chron., 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 187.

Murray, G. Hygrophorus Wymniae *Berk.* (?)
Linn. Soc. London, 5 *decbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 162.

Nägeli, **von**. The lower fungi and the decompositions which they determine.
Revue internationale des Sciences, 1878, *No.* 1.

Nielsen, P. Om brand — og rustsvampe samt midler til at förebygge deres angreb paa kornasterne. *In* 8°. 64 *sid. Faxe*, 1877.

—— Bemaerkninger om nogle rustarter, navnlig om en genetisk forbindelse mellem Aecidium tussilaginis *Pers.* og Puccinia poarum n. sp.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R.*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 26–42.

—— Forplantning af kornets stövbrand, og bejsning som middel mod samme.
Ugeskrift for Landmaend, 1876, *No.* 11, *pag.* 267.

Niessl, G. **von**. Die Arten der Pyrenomycetengattung Sporormia *de Not.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 41–45; 95–98; 121–124; 163–168.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 200.
" Hedwigia, 1878, pag. 145–149. G. Winter.

Ormerod, E. Large specimen of Lycopordon giganteum.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* XXI. *Proceed.*

Oudemans, C. A. J. A. Notiz über Sphaeria Brassicae *Kl.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 365–366; 512.

—— Thecaphora Ammophilae, n. sp.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 439–441.

Oudemans, **C. A. J. A.** Aanwinsten voor de flora mycologica van Nederland van juli 1876 tot juli 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 53.
Nederl. kruidk. Arch., 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1e *Stuk*, 1878, *pag.* 142—161.
c. Hedwigia, 1878, pag. 122—124.

—— Fungi neerlandici exsiccati. Cent. I. II. *Amsterdam*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 53.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 77.

Palmer, **T.** Fungus found upon the leaves of the Arbutus.
Journ. micr. Soc. London, *Vol.* I, 1878, *pag.* 161.

Parona, **C.** et **Grassi**, **B.** Sovra alcune monstruosita di uova di gallini. *Con* 1 *tav.*
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano*, *Vol.* XX, 1877, *pag.* 103—125.

Passerini, **G.** Di una nuova specie di carbone nel grano turco (Ustilago Fischeri, n. sp.). *In* 8°. *di* 3 *pag.* 1877.
Boll. Comiz. agrar. Parmense, *novbr.* 1877.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 82.

Peck, **C. H.** Notices of previously unreported species (fungi), with descriptions of new species. *With plates.*
29th *Report Museum nat. hist. State New-York*, 1876, *pag.* 38—63.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 487.

—— Parasitic fungi of New-York and their supporting plants.
d. 29th *Report Museum nat. hist. State New-York*, 1876, *pag.* 71—82.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 487.

—— Notices of species (fungi) previously reported, with remarks and observations. *With plates.*
d. 29th *Report Museum nat. hist. State New-York*, 1876, *pag.* 63—71.

—— Plants (fungi), indigenous and introduced, not before reported. *With plate.*
28th *Report Museum nat. hist. State New-York*, 1875, *pag.* 46—82.

Phillips, **W.** Peziza crucifera (*Phillips*).
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 473.

—— The cup funguses of Shropshire.
Caradoc Field Club, 25 *septbr.* 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 465—466.

—— A new Peziza. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 397.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 125.

—— Fungi of California.
d. *Grevillea*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 20—23.

—— Hygrophorus foetens, n. sp.
d. *Grevillea*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 74—75.

Piaz, **A. dal.** Gegen das Ueberhandnehmen der Schimmel- und Pilzvegetationen in den Weinkellern.
Der Weinbau, 1878, *pag.* 95—96.

Pim, **G.** The fungi of the counties of Dublin and Wicklow.
d. *Proc. Dublin*, *Vol.* I, *part* 3, 1878, *pag.* 283—299.

—— Geoglossum glabrum.
Dublin micr. Club, 15 *novbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 212.

—— A new variety of Stysanus stemonitis.
Dublin micr. Club, 27 *febr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 347—348.

Pim, **G.** Irish fungi No. 2.
Proc. univ. biolog. Assoc. Dublin, Vol. I, *No.* 3.

Pirotta, **R.** I funghi parassiti dei vigniti. *In* 8°. *di* 96 *pag. Con* 4 *tav. Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 54.
d. *Arch. trienn. labor. de bot. critt. Pavia*, *Vol.* II.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 83.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., p. 92.

—— Saggio d'una monografia del genere Sporormia. *Con* 1 *tav. Pavia*, 1878.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 127—163.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 200.
" Hedwigia, 1878, pag. 117—118. G. Winter.

Plowright, **C. B.** Californian Sphaeriae.
d. *Grevillea*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 71—74.

Portes, **L.** L'Anthracnose et ses ravages.
Répert. de Pharm, 1878, *pag.* 67—74; 105—109.

Powell, **T.** Remarks on the peculiar proporties ascribed to a fungus by the Samoans.
Linn. Soc. London, 4 *april* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 519—520.

Prillieux, **E.** Sur la coloration et le mode d'altération de grains de blé roses. *Avec fig.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VIII, 1878, *pag.* 248—260.

—— Sur la coloration en vert du bois mort.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 54.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 130.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 100.

Quelet, **L.** Species of Cortinarius. *With* 8 *plat.*
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 150. — *Vol.* VII, *pag.* 58—59.

—— Quelques espèces nouvelles de Champignons. — Pleurotus Battarrae *Q.* — Pl. pudens *Q.* — Leptonia parasitica *Q.* — Naucoria scutellina *Q.* — Crepidotus pallescens *Q.* — Psalliota Bernardi *Q.* — Psathyra laureata *Q.* — Cortinarius arenarius *Q.* — C. Cockei *Q.* — C. crocolitus *Q.* — C. fallax *Q.* — Coprinus tuberosus *Q.* — Russula serotina *Q.* — Marasmius flosculus *Q.* — Boletus Boudieri *Q.* — Polyporus tubarius *Q.* — Hydnum melilotinum *Q.* — Odontia junquillea *Q.* Cyphella villosa (Peziza *Pers.?*) *C.* et *Q.* — C. albo-carnea *Q.* — Gauturia villosa *Q.* — Peziza Britonii *Q.* — Peziza olivacea *Q.* — Humaria chartarum *Q.* — Lachnia fimbriata *Q.* — L. hispida *Q.* — Erinella aurorina *Q.* — Phialea strobilina *Q.* — Ph. ciliata *Q.* — Mollisia hypnina *Q.* — Ascophanus amethysteus *Q.* — Cordyceps larvicola *Q.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 286—292.

Rabenhorst, **L.** Fungi europaei exsiccati. Cent. XXIV. *Dresden*, 1877.
c. Hedwigia, 1878, pag. 31—32; 44—47; 59—63; 88—91.
" Grevillea, Vol. VI, 1878, pag. 110.

—— Fungi europaei exsiccati. Editio nova. Series secunda. Cent. XXV. *Dresdae*, 1878.
c. Hedwigia, 1878, pag. 171—176.

—— Einige neue Pilze und Algen.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 113—116.

Rathay, **E.** Ueber das Cladosporium Rösleri *Cattan.* und den „schwarzen Brenner" der Rebe. Vorl. Mittheilung.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 230—234; 249—254.

Reess, M. Ueber den Soorpilz.
Vide Rep. Tom. VI, *pag.* 54.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 201—206.
" Naturforscher, 1878, pag. 205.

—— Ist der Soorpilz mit dem Kahmpilz wirklich identisch?
d. *Sitz.-ber. Erlangen*, 10tes *Heft*, 1878, *pag.* 54—58.
c. Hedwigia, 1878, pag. 56—59.
" Med. Centralbl., pag. 702.

Rehm. Ascomyceten. Fasc. X.
c. Grevillea, Vol. VII, 1878, pag. 57—58.

Reichardt, H. W. Ueber einige neue oder seltene Pilze der oesterreichischen Flora.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 54.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 156—157.

Reinke. Kurze Notiz (Spicaria Solani).
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 743.

Robert, E. Entomologie et botanique (cantharides et morilles). *Avec fig.*
Les Mondes, 1878, *pag.* 430—432.

Rostrup, E. Om de paa vore traeagtige planter, dog fortrinsvis paa Skovtraeerne optraedende Uredineer eller rustsvampe. *Met* 15 *traesn.*
Tidsskr. f. Skovburg, *Bd.* II, 1877, *pag.* 111—180.

Roumeguère, C. Fungi selecti galliae exsiccati. *Toulouse*, 1878.

Saccardo, P. A. Enumeratio pyrenomycetum Hypocreacearum hucusque cognitorum.
Michelia, *Tom.* III, 1878, *pag.* 277—325.

—— Genera Pyrenomycetum Hypocreacearum hucusque cognita systemate carpologica digesta.
d. *Atti Soc. crittog. ital.*, *Vol.* I, 1878, *pag.* 32—40.

—— Fungi novi vel critici vel mycologiae venetae addenti. Ser. VII, VIII, IX.
Michelia, *Tom.* II, *pag.* 133—221; 239—275.—*Tom.* III, *pag.* 351—355.—*Tom.* IV, *pag.* 361—446.

—— Fungi italici autographice delineati. Fasc. IV—XII. *Patavii*, 1878.

—— Fungi italici autographice delineati. Fasc. I—IV. (Tav. 1—160). *In* 4°. *di* 40 *tav. Patavia*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 55.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 84.

—— Fungi veneti novi vel critici. Ser. IV. Sphaeriaceae *Fr.* — Anthostomella tomicoides *Sacc.* — A. limitata *Sacc.* — A. nitidula *Sacc.* — Venturia montellica *Sacc.* — V. alpina *Sacc.* — Chaetosphaeria parvula *Sacc.* — Botryosphaeria pustulata *Sacc.* — B. corni *Sacc.* — Diaporthe (Sclerostroma) decipiens *Sacc.* — D. pithya *Sacc.* — D. obscurans *Sacc.* — D. seposita *Sacc.* — D. (Tetrastagon) cinerascens *Sacc.* — D. (T.) mendax *Sacc.* — D. (Euporthe) demissa *Sacc.* — D. (E.) intermedia *Sacc.* — D. (E.) obsoleta *Sacc.* — D. (E.) perexiqua *Sacc.* — D. (E.) simulans *Sacc.*— D. japonica *Sacc.* — D. (E.) brachyceras *Sacc.* — Eutypa arundinacea *Sacc.* — Cryptovalsa extorris *Sacc.* — Cr. arundinacea *Sacc.*
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 137—143.

—— Intorno all' „Oidium lactis *Fres.*". *In* 8°. *di* 8 *pag. Padova*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 55.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 173—174.

—— Dispositio generis Melanommatis.
Michelia, *Tom.* III, 1878, *pag.* 344—347.

Saccardo, P. A. Dispositio generis Lophiostomatis.
Michelia, *Tom*. III, 1878, *pag*. 337—340.

—— Die Pocken des Weinstocks, ein neuer Feind desselben.
Landwirthsch. Zeit., *Wien*, 1878, *No*. 1.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 208—210.

—— Mycotheca veneta sistens fungos venetos exsiccatos. Cent. XII—XIII.
Patavii, 1878.

—— Fungi Veneti novi vel critici. Ser. IV.
c. Hedwigia, 1878, pag. 137—143; 154—158; 162—165.

—— Fungi nonulli extra-italici novi ex herbariis C. C. Gillet; P. Morthier et G. Winter.
Michelia, 1878, *pag*. 357—360.

—— Fungi novi herbario prof. P. Magnus.
Michelia, *Tom*. II, *pag*. 117—132.

—— Michelia. Commentarium mycologiae italicae. *In* 8°. *Patavii*, 1877—78.
Vide Rep. *Tom*. VI, 1877, *pag*. 55.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 84; 174.
» Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 92—93.

Sadler, J. Notice of cryptogamic vegetation on coniferous trees resembling soot.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol*. XIII, *part* II, 1878, *pag*. LXIII. *Appendix*.

—— Notice of a new species of agaric (Agaricus [Clitocybe] Sadleri *Berkeley*). *With fig*.
d. *Trans. and Proc Edinburgh*, *Vol*. XIII, *part* II, 1878, *pag*. 216—217.

—— Polyporus gigantea which measured 3 feet 6 inches in diameter.
Gard. *Chron*., *Vol*. X, 1878, *pag*. 534.

Sarandinaki, N. Disette de blé causée par un champignon parasite, durant l'été de 1877 dans le district de Rostov sur le Don.
Bull. *Moscou*, 1878, *pag*. 33.

Sauter, A. E. Flora des Herzogthums Salzburg. VII. Die Pilze.
Mitth. Ges. f. salzburger Landesk., *Bd*. XVIII, 1878, *pag*. 99—185.

Schiedermayr, C. Aufzählung der in der Umgebung von Linz bisher beobachteten Sporenpflanzen (Kryptogamen). 3ter Theil. Pilze.
Linz, 1878.
c. Hedwigia, 1878, pag. 120.

—— Vorkommen von Puccinia malvacearum in Oesterreich.
Vide Rep. *Tom*. VI, 1877, *pag*. 55.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 636.

Schnetzler, J. B. Sur le champignon qui forme la mère du vinaigre.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol*. XV, 1878, *pag*. 125. *Proç.-verb*.

Schröter, J. Pilze aus der Umgegend von Freiburg im Breisgau.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag*. 128.

—— Bemerkungen und Beobachtungen über einige Ustilagineen. *Mit* 1 *Tafel*.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl*., *Bd*. II, *Heft* 3, 1878, *pag*. 349—386.

—— Uredo arunci auf Spiraea aruncus gefunden bei Freiburg i/B.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag*. 128.

—— Ueber Puccinia malvacearum *Mtge*.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag*. 151—153.

Schulz, **A.** Ueber den Stoffumsatz des Kahmpilzes (Saccharomyces mycoderma).
Annalen der Oenologie, 1878, *pag.* 115.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 287.
" Jahresber. Agric. Chemie, 1878, pag. 719; 728.

Schulzer von Müggenburg, **S.** Mykologisches.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 319—321; 393—395.

—— Mycologisches.
Flora, 1878, *pag.* 11—15; 193—201; 471—476.

—— Mycologisches (Die Gattung Damnosporium *Corda*).
d. *Flora*, 1878, *pag.* 575—576.

—— Mycologisches.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 56.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 115.

—— Animadversiones in celeb. et ill. Dr. E. Fries Upsal. Hymenomycetes europeos sive epicrisin systematis mycologici ed. II. 1874.
Magyar Novenyt. Lapok Klausenburg, *Bd.* I, 1878, *pag.* 109—112.

—— Mycologische Beiträge.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 56.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 156.

—— Mycologische Beiträge. III.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 423—436.

—— Des allbelebenden Lichtes Einfluss auf die Pilzwelt.
Flora, 1878, *pag.* 119—129.

Schweinfurth, **G.** Fungi egyptiaci. (Determinati per F. de Thümen).
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 102—104.

Seynes, **J. de.** Champignon.
Baillon, *Dict. de botanique.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 477—478. H. Rouzaud.

—— Sur un nouveau genre de Sphériacées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 87—89.

—— Observations sur le Peziza phlebophora *Berk.* et le Ptychogaster albus *Cda.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 120—122.

—— Sur un nouveau cas de parasitisme d'un Aspergillus.
t. Grevillea, Vol. VII, 1878, pag. 35.

—— Les conidies du Polyporus sulfureus *Bull.* et leur développement.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 805—808.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 99.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 979.

—— Sur l'appareil conidien du Polyporus sulfureus. *Avec fig.*
Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris, 1878, *pag.* 649—653.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 252.

—— Note sur les cellules en boucle.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 95—97.

Slack, **H. J.** What was the good of the plant to the fungus if it did not penetrate the structure of the leaf?
Journ. micr. Soc. London, *Vol.* I, 1878, *pag.* 160—162.

Smith, **W. G.** The salmon disease (Saprolegnia ferax). *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 560—562.

—— Agaricus furfuraceus. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 299; 339.

Smith, **W. G.** Juice distilled by Polyporus dryadeus.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LXXIV—LXXV. *Proceed.*

—— Abnormal fungi.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XXXVII. *Proceed.*

—— Einiges über den Aufbau des Boletus subtomentosus.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 62.

—— Hygrophorus Winniae *Berkeley*.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 476.

—— Fungi in pre-historic time.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1878, *pag.* 154.

—— Mimicry in fungi. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 229.

Sorokin, **N.** Ueber zwei neue Entemophthora-Arten. *Mit 1 Tafel.*
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* II, *Heft* 3, 1878, *pag.* 387—398.

—— Grundzüge der Mykologie mit Uebersicht der Lehre über die Infectionskrankheiten. Bd. I. Heft 1. Morphologie der Pilzzelle und des Gewebes. Mycelium. *In* 8°. 511 *Seit. Mit* 5 *Taf. Kazan*, 1878. (*Russisch*).

Spegazzini, **C.** Fungi coprophili veneti. Pugillus I.
Michelia, *Tom.* II. *pag.* 222—238.

—— Ampelomiceti italici, ossia enumerazione, diagnosi e storia dei principali parassiti della vite.
d. *Rivista di viticoltura italiana*, 1878.
c. Annal. di chimic. appl. alla medic., No XI, 1878.
" Hedwigia, 1878, pag. 185—187.

Stenzel; **Limpricht**; **Braun**, **A.** Die Cryptogamenflora Schlesiens. Bd. I. 1876.
c. Flora, 1878, pag. 31—32.

Stevenson, **J.** Hypocrea riccioidea *B.*
d. *Scott. Natural.*, *Tom.* IV, 1878, *pag.* 304.

—— Ptychogaster albus.
d. *Scott. Natural.*, *Tom.* IV, 1878, *pag.* 250—252.

—— Fungi of Scotland.
Scott. Natural., *Tom.* IV, 1878, *pag.* 318.

—— Mycologia scotica: Fungi of Scotland, and their geographical distribution. *In* 8°. 400 *pag.*

Stevenson, **W. C.** Additions to Mr. Cooke's paper on „the Valsei of the United States".
d. *Proc. Philadelphia*, 1878, *pag.* 86—89.

Sydow, **P.** Geaster coliformis *Dicks.* bei Berlin gefunden.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 238.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 620.

Symes, **C.** Fungoïd growth in chloroformwater.
Liverpool Chemists-Associat.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. VIII, 1878, pag. 893.

'**Taylor**, **T.** Microscopic investigation. *With* 5 *plat.*
Report Commiss. of agric. of the operat. of the Departm. for 1876, *Washington*, 1877, *pag.* 74—81.

Therry. Champignons divers.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 23.

Therry et **Magnin**. Deformation du Schizophyllum commune.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 5.

Thomson, **J. J.** Cordyceps Robertsii — the Rata tree.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 166—167.

Thörner, **W.** Ueber einen in einer Agaricus-Art vorkommenden chinonartigen Körper.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 533—535.

Thümen, **F. von**. Fungi egyptiaci.
Grevillea, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 102—104.

—— Symbolae ad floram mycologicam austriacum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 57.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 145—147; 193—197.

—— Fungi Austro-Africani. VI.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 353—358.

—— Symbolae ad floram mycologicam Australiae. II.
Flora, 1878, *pag.* 440—444.

—— Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis". Inhalt der Centurien VII—IX.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 87—94; 104—112.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 342. H. W. R.

—— Die Pilze der landwirthschaftlichen Kulturgewächse.
Illustr. landw. Zeit., 1878, *pag.* 351.

—— Beiträge zur Pilzflora Siberiens.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 57.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 73—74.

—— Beiträge zur Pilzflora Siberiens.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 206—252.

—— De fungis Entrerianis observationes. I.
d. *La Vegetacion del nordeste de la prov. de Entre Rios*, *Buenos-Aires*, 1878, *pag.* 99—102.

—— New species of north american Uredineae.
Bull. Torry botan. Club, 1878, *pag.* 215—216.

—— Fungorum americanorum trigenta species novae. — Hydnum Ellisianum *Thüm.*, n. sp. — Thümenia Wisteriae *Rehm*, n. sp. — Gnomonia ulmea *Thüm.* — Diaporthe Raveliana *Thüm.* et *Rehm.* — Cryptosporium acicolum *Thüm.*, n. sp. — Sphaeropsis Baptisiae *Thüm.* — Sp. Janiphae *Thüm.* — Phoma Catesbeyi *Thüm.* — Ph. vixvisibile *Thüm.* — Ph. dentriticum *Thüm.* — Ph. innumerabile *Thüm.* — Coniothyrium lineare *Thüm.* — Septoria solidaginis *Thüm.* — S. Ravenelii *Thüm.* — Phyllosticta toxicodendri *Thüm.* — Ph. versicatoria *Thüm.* — Centhospora Cookei *Thüm.* — Morthiera Thümenii *Cook.* — Depazea batatas *Thüm.* — D. rhynchosiae *Thüm.* — Torula microsora *Thüm.* — T. insularis *Thüm.* — Septosporium lupini *Thüm.* — Sporidermium capsularum *Thüm.* — Cylindrium pallidum *Thüm.* — Trimmatostroma americana *Thüm.* — Fusidium Ravenelianum *Thüm.* — Fusisporium azedarachinum *Thüm.* — Cladosporium personnatum *Berk.* et *Cart.* — Sclerotium Desmodii *Thüm.*
d. *Flora*, 1878, *pag.* 177—184.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 225.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 306—307. H. W. Reichardt.

—— Aecidium Rostrupii *v. Thüm.*, n. sp.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R.*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 25.

—— Contributiones ad floram mycologicam lusitanicam. Mit Vorbemerkung von J. A. Henriques.
Journ. Acad. Lisboa, 1878.

—— Mycotheca universalis. Cent. XI—XIII. *Klosterneuburg*, 1878.
c. Grevillea, Vol. VI, 1878, pag. 40.

Thümen, F. von et Voss, W. Neue Beiträge zur Pilzflora Wiens.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 611—616.

Tieghem, P. van. Sur les Mucorinées. Troisième mémoire.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 58.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 154—155. S. M.

—— Sur la gomme de sucrerie (Leuconostoc mesenteroides). *Avec* 1 *pl.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 180—203.

—— Nouvelles recherches sur les Mucorinées. Troisième mémoire.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 58.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 357—359. A. Faure.

Trevisan de Saint Léon, V. Note sur le tribu des Plastystomées de la famille des Hypoxylacées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 58.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 27—28.

Ule, E. Einige neue Nährpflanzen der Tilletia de Baryana. *F. de W.*
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 20—21.

—— Sorosporium Aschersoni, n. sp.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 18—20.

—— Einige neue Species und Nährpflanzen der Ustilagineen. (Sorosporium Aschersonii und S. Magnusii).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 1—4.
Hedwigia, 1878, *pag.* 18—21.

—— Sorosporium Magnusii, n. sp.
d. *Hedwigia*, 1878, *pag.* 20.

Venturini. Modo di distinguere i funghi buoni dai cattivi o micidiali, di togliere loso il veleno, ed antidoto in caso di avrelinamento.
Ann. di chimic. appl. alla medic., *aprile* 1878.

Veuillot, C. Rapport sur les champignons récoltés dans l'excursion botanique à Nantua.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 195—199.

—— Notices sur quelques espèces de morilles, de pézizes et sur le Tricholoma gamosum.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 167—171.

—— Note sur les champignons récoltés dans l'excursion du 7 avril à Tassin.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 151—152.

—— Champignons récoltés dans l'excursion de Charbonnières.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 139—142.

Vines, S. H. The reproduction of the lichens and the sexuality of the Ascomycetes.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 438—445.

Viviand-Morel. Deformation de l'Agaricus ostreatus.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 5.

Vize, J. E. Microfungi britannici. Cent. I.

Voss, W. Materialien zur Pilzkunde Krains. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 65—126.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 501.

—— Ueber die Teleutosporen-Fructification von Uromyces fritillariae (*Chail.*) und U. erythronii (*DC.*).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 636.

Voss, W. Puccinia Thümeniana, n. sp.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 58.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 20.

—— Mykologisches aus Krain: Zwei autoecische Puccinien. — Synchytrium globosum. — Einige selten beobachtete Pilzen und neue Nährpflanzen.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 383—387.

Walker, C. Ausfuhr in 1876 von 2633 Centner Hirneola polytricha *Mont.* aus Neu-Seeland.
Indian forester.
Revue des eaux et forêts, 1878, *pag.* 547.

Warner, F. J. Kentish cryptogams.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 346.

Watney, Helen, E. Berberis v. wheat.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 89.

Wilhelm, K. A. Beiträge zur Kenntniss der Pilzgattung Aspergillus.
Inaugural-Dissertation. Berlin, 1877.
Hedwigia, 1878, *pag.* 50-51. *G. Winter.*

Winter, G. Ustilago antherarum auf Pinguicula alpina.
Hedwigia, 1878, *pag.* 98.

—— Kurze Notiz (Ustilago?).
Hedwigia, 1878, *pag.* 98.

Witt, E. Ueber den Nahrungswerth essbarer Schwämme.
Forh. Lakarefören Upsala, 1876—77.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 228.

Wolff. Entwickelungsgeschichte von Aecidium pini.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 9—12.

—— Ueber die Brandpilze auf unseren Getreide-Arten.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 97—98.

Wolle, F. A nostoc the matrix of Scytonema.
Bull. Torrey bot. Club New-York, 1878.

Wünsche, O. Die Pilze. Eine Anleitung zur Kenntniss derselben.
In 8°. LII *und* 322 *Seit. Leipzig, Teubner*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 437—438.

Zerenner, H. Verfahren zum Schutze gegen Hausschwamm.
Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXX, 1878, *pag.* 287.

Zimmermann, O. E. R. Ueber die Organismen, welche die Verderbniss der Eier veranlassen. *In* 8°. 56 *Seit. Mit* 1 *Taf. Chemnitz*, 1878.
d. 6ter *Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz*, 1878, 56 *pag.*
c. Landw. Jahrb., Bd. VII, 1878, Heft 4, 5.
" Jahresber. Agric. Chem., 1878, pag. 794.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 574—575. G. K.
" Hedwigia, 1878, pag. 190—191.

Zopf, W. Die Conidienfrüchte von Fumago. Ein Beitrag zur Pycniden-Frage.
Inaugural-Disssertation. In 8°. 34 *Seit. Halle*, 1878.
c Bot. Zeit., 1878, pag. 559—560. G. K.
" Hedwigia, 1878, pag. 100—102.

—— Lagenidium Rabenhorstii. Ein neuer parasitischer Phycomycet aus der Abtheilung der Oosporeen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 77—80.

...... Flore mycologique belge.
c. Bull. Acad. Belgique, Tom. XLVI, 1878, pag. 865—873. H. Gilkinet; pag. 874—875. E. Morren.

...... Fungus in cocoa-nut fibre.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 166.

...... Fungus spawn.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 51.

...... Open-air culture of mushrooms in marketgardens.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 308.

...... Erkrankungen nach dem Genuss von Futter, das stark mit Pilzen befallen war.
Thierärztl. Mittheil.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 354.

...... Three persons poisoned through eating fungi.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 343.

...... Japanese mushroom.
Pall Mall Gaz. 1878.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 339—340.

...... Pilze als Volksnahrungsmittel.
Illustr. landw. Zeit., 1878, *pag.* 336—337.

...... Puccinia asparagi déformant les tiges de l'asperge.
Ann. Soc. d'hort. et d'hist. nat. de l'Hérault, *Tom.* IX, *N.* 4, 1877.

Bonnet et **Magnin**. Compte-rendu de la Session mycologique tenue a Paris du 20 au 26 octobre 1877.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 6—10.

Cooke, **M. C.** Fourth annual Conference of the cryptogamic Society of Scotland, 9, 10 and 11 october 1878.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 508.

Smith, **W. G.** The Herford fungus meeting. *With fig.*
d. *Gard Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 476—477.

...... Fourth annual Conference of the cryptogamic Society of Scotland, 7 october 1878.
c. Grevillea, Vol. VII, 1878, pag. 31—32; 65—66.

...... Annual fungus foray of the Woolhope Club at Hereford, 1878.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 274—276.
Grevillea, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 61—62.

...... Excursion to the Penicuick woods of the cryptogamic Society of Scotland on the 9, 10 and 11 october 1878.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 652.

FERMENTATIO.

Atkinson, **W.** Brewing in Japan.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 521—522.

Balfour, **I. B.** Remarks on Prof. E. Morren's: Views of vegetable digestion.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 62.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* I, 1877, *pag.* 39—43.

Barfoed. Gährung des Dextrins.
Monit. scientif., 3me *Sér.*, *Tom.* VIII, 1878, *pag.* 6.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 299.
» Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 22.

Barragan, **J.** El cryptococcus del pulque.
d. *Naturaleza*, *Tom.* I, 1870, *pag.* 228—233.

Béchamp, **A**. Nouvelles recherches sur la fonction des moisissures et leur propriétés d'intervertir le sucre de canne, à l'occasion d'une Note de M. U. Gayon.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 355–358.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 316.
" Jachresber. Chemie, 1878, pag. 1016.

Bernard, **C**. La fermentation alcoolique.
d. *Rev. scientif.*, 8me *Année*, 1er *Sem.*, 1878, *pag.* 49—56.

—— La fermentation alcoolique. (Dernières expériences).
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 327–329.

Berthelot. Théorie de la fermentation. Réponse à M. Pasteur.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 128–129.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 376.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 118.
" Moniteur scientif., Vol. VIII, 1878, pag. 959; 1032.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1014—1015.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 270—271.
" Industrie Blätt., 1878, pag. 394.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 752.

—— Observations à la suite de la Communication de M. Pasteur: „Au sujet des Notes sur la fermentation alcooliques, trouvées dans les papiers de M. C. Bernard".
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 188—189.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 400.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 140.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1014—1015.

—— Observations sur la Note de M. Pasteur, relative à la fermentation alcoolique.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 949—952.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1014—1015.

Blondeau, **C**. Sur la fermentation alcoolique, trouvée dans les papiers de M. C. Bernard.
d. *Monit. scientif.*, 3me *Sér.*, *Tom.* VIII, 1878, *pag.* 959; 1032.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1014—1015.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 166.

—— Ueber Essiggährung und alkoholische Oxydation.
Polyt. Notizbl.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 414.

Cugini, **G**. Di alcune azioni fermentative a bassa temperatura. Esperienze del Prof. F. Selmi. *In* 8°. *de* 4 *pag. Bologna.*
d. *Scienza applicata*, *Vol.* I, *fasc.* 4.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 171.

Fitz, **A**. Ueber alkoholische Gährung.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 60.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom LXI, 1878, pag. 142.

Fleischmann. Entstehung der Milchsäuregährung durch Rostpilze.
Allgem. Hopfenzeit.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878. pag. 106.

Gayon, **U**. Sur l'inversion et sur la fermentation alcoolique du sucre de canne par les moisissures.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 52–54.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 714.

Gayon, **U**. De la fermentation alcoolique avec le Mucor circinelloides.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 61.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XIV, 1878, *pag.* 258–289.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1016.
„ Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 74.
„ Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 24.

Gunning. Sur la levûre de bière.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 446–447.

Hardy, **E**. Substance employée comme ferment. (Note sur une)
Bull. Soc. d'acclim., 1878, *pag.* 352.

Harkawy, **A**. Ueber basische Fäulnissproducte der Bierhefe. *Inaug.-Dissertation. Strassburg*, 1877.

Hoppe-Seyler, **F**. Antwort auf erneute Angriffe des Hrn. Moritz Traube.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 62–65.

Korschelt, **O**. Ueber Sake, das alkoholische Getränk der Japaner.
d. *Dingler's polyt. Journal*, *Bd.* CCXXX, 1878, *pag.* 76–80; 172–181; 229–240; 330–335; 421–427.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 775.

Kosmann. Pflanzenfermente.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 61.
Bull. Soc. chim. Paris, *Vol.* XXVII, *pag.* 251.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 82–83.

Luca, **S. de**. Recherches sur la fermentation alcoolique et acétique des fruits ou fleurs et des feuilles de certaines fleurs.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 463.

Marquard, **H**. Die Pfund- oder Presshefe. *In* 8°. *Weimar*, *B. F. Voigt*, 1878.

Miquel, **P**. De la présence dans l'air du ferment alcoolique.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 759–760.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 92.
„ Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 273.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1027.

Müller, **P**. Sur la fermentation de la bière.
d. *Bull. Soc chim. Paris*, *Tom.* XXIX, 1878, *pag.* 552–553.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 913.
„ Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 71.

—— Ueber die Fermente von verdorbenes Bier.
Bull. Soc. chim. Paris, *Vol.* XXIX, 1877, *pag.* 553.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1035.

—— Ueber die Gährung der Bierwürze.
Zeitschr. f. ges. Brauwesen, 1878, *pag.* 439.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1157–1158.

—— Verwendung der Weinhefe.
Bull. Soc. chim. Paris, *Vol.* XXVIII, *pag.* 58–59.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 85–86.

Munk, **J**. Einwirkung des Glycerins auf die Gährungsprocesse.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 67.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 526–527.

Muntz, **A**. Recherches sur la fermentation alcoolique intracellulaire des végétaux.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 49–52.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag 714.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 141.
„ Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 230–231.
„ Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 320–321. J. P. C. Jr.
„ Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 270.

Nägeli, **C.** et **Löw**, **O.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Hefe.
Liebig's Annalen, *Bd.* CXCIII, 1878, *pag.* 322—348.
Journ. f. prakt. Chemie, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 403—428.

Pasteur. Reponse à M. Berthelot.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 1053—1058.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1014—1015.

—— Reponse à M. Trécul.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 1059.

—— Nouvelle communication au sujet des „Notes sur la fermentation alcoolique", trouvées dans les papiers de C. Bernard.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 185—188.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 400.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 140.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 139.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1014—1015.

—— Note à propos de: Quelques remarques sur l'origine des levûres alcooliques par Mr. A. Trécul.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 90—92.
c. Rev. scientif., 8me Année, 2me Sem., 1878, pag. 831-832.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1016.

—— Reponse verbale à M. Trécul à propos de: „Quelques remàrques sur l'origine des levûres alcooliques".
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 56.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 714.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1016.

—— Sur la théorie de la fermentation.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 125—129.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 376.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 107.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 100.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1014—1015.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXV, 1878, pag. 995—996.

—— Examen critique d'un écrit posthume de C. Bernard sur la fermentation alcoolique.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 813—819.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 461—465.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 790—791.
" Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 116.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 547—548.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 287.

—— Vegetation chlorophyllfreier Pflanzen.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 54.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 186.

Pedersen, **R.** Forsog over den indflydelse, som indledning af atmosfaerisk luft i gjaerende Urt under gjaeringen udover. (Versuche über den Einfluss, welchen die Einleitung von atmosphärischer Luft in gährende Würze während die Gährung hat).
d. *Medd. Carlsberg Laborat. Kjöbenhavn*, 1878, *Heft* 1, *pag.* 72—86.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 371—375.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 697.
" Jahresber. Pharmac., Pharmacie u. Toxicol., 13ter Jahrg., 1878, pag. 23.

—— Ueber den Einfluss welche die Concentration der Nährflüssigkeit auf die Fortpflanzung der Hefezellen ausübt.
Dingler's polyt. Journal, *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 371.

Pedersen, R. Undersogelser over de faktorer der have indflydelse paa formeringen af undergjaersformen af Saccharomyces cerevisiae. (Untersuchung über einige Factoren, welche von Einfluss sind auf die Fortpflanzung der Unterhefeform des Saccharomyces cerevisiae).
d. *Medd. Carlsberg Laborat. Kjöbenhavn, Heft* 1, 1878, *pag.* 40—71.
" *Dingler's polyt. Journ., Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 367—370.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 697.
" Jahresber. Pharmac., Pharmacie u. Toxicol., 13ter Jahrg., 1878, pag. 22—23.

Schützenberger, P. Beer-yeast.
Chem. Central-Bl., 1877, *pag.* 73.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 234—235.

Selmi, F. Certe fermentazioni a bassa temperatura.
Rendicont. Bologna, 1878, *pag.* 79.

Seynes, de. Sur les saccharomyces.
Dict. encyclop. d. sc. médic.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 7.

Trécul, A. Quelques remarques sur l'origine des levûres alcooliques.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 54—56.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 356.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 714.

—— Refutation des critiques que M. Pasteur a faites de mon opinion sur l'origine des levûres alcooliques et de la levûre lactique.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 435—441.

—— Observations, concernant la communication de M. Pasteur.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 1058—1059.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 356.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1014—1015.

...... Pasteur's theory of fermentation.
Journ. of Chemistry, 1878.
c. Gard. Monthly, 1878, pag. 346.

SCHIZOMYCETES.

RELATIO INTER FUNGOS ET MORBOS HOMINIS ET ANIMALIUM.

Albrecht, R. On a method for the microscopical examination of blood for spirilla.
Med. Wochenschrift St. Petersburg, Juni 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 338.

D'Ancona, N. et **Saccardo**, P. I funghi inferiori nei loro rapporti colle malattie d'infezione e coll'igiene dell Prof. C. von Nägeli. Traduzione dal tedesco. *In* 8°. *de* 34 *pag.*
c. Gazz. medic. ital. prov. Venete, Anno XXI, N. 6, 7.

Asemeyer. Beiträge zur antiseptischen und offenen Wundbehandlung.
Strassburg, 1877.

Bacelli, G. La malaria di Roma.
Monogr. archeol. e statist. di Roma e Camp. roman. pres. d. Govern. ital. alla Expos. univ. d. Parigi, 1878, 51 *pag.*
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 607.

Bartlett. On the detection of toxic matter connected with typhoïd and other enteric diseases.
Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, *pag.* 33—35.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 236.

Bastian, **H. C.** On the conditions favouring fermentation and the appearance of bacilli, micrococci, and torulae in previously boiled fluids. *With 8 woodcuts.*
d. *Journ. Linn. Soc. London*, *Zoology*, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 1—94.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 200—203.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. 1, 1878, pag. 221—223.

Battista, **G.** et **Corrado**, **P.** Sovra un caso di eterogenesi osservata in natura.
d. *Rend. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 237—245.

Béchamp, **J.** Ueber einen Gährungsvorgang.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 51. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 63.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 83—84.

Bergmann. Das Leben und Wirken der in Wunden auftretenden und Wundkrankheiten erzeugenden Schistomyceten.
Verh. Würzburg, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* XXXIII—XXXIV. *Sitz.-ber.*

Bert, **P.** De l'action de l'oxygène sur les éléments anatomiques.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 546—547.

Bischof, **G.** On putrescent organic matter in potable water.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVII, 1878, *pag.* 258—261.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1878, pag. 2.
〃 Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 475—477.
〃 Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, p. 559—560.

—— Wasser von allen seinen organischen Substanzen oder vielmehr seinen Fäulnisserregern befreit, durch das Filtriren durch Eisenschwamm.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 806—807; 997.

Bollinger. Ueber die Gefahren, welche der Gesundheit des Menschen von kranken Hausthieren drohen, und über die zu ihrer Bekämpfung gebotenen Mittel.
Dingler's polyt. Journal, *Bd.* CCXXIII, 1877, *pag.* 441—443.

Bottini. La medicazione antisettica.
Nuov. Giorn. r. Accad. d. medic. Torino, *No.* 2, 1878.

Brebeck. Ueber das Auftreten von blauen Flecken auf der Milch in einem Milchkeller (Bacterium syncyaneum *Schroet.*).
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 488.

Brefeld, **O.** Untersuchungen der Spaltpilze, zunächst der Gattung Bacillus.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 26—40.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 517—528.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 464—466.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 254—255.

Briggs, **R.** On the relation of moisture in air of health and comfort.
d. *Journ. of science*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 195—227.

Brunetti. Sulle malattie epidemiche e contagiose.
Annal. di chemic. appl. alla medic., *settembre* 1878.

Buchholtz, **L.** Ernährungsverhältnisse der Bacterien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 63.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 22.

Büchner, **H.** Die Naegeli'sche Theorie der Infectionskrankheiten in ihren Beziehungen zur medicinischen Erfahrung. *In* 8°. VIII, 112 *Seit.* *Leipzig*, *Engelmann*, 1878.
c. Lit. Central-Bl., 1878, p. 1505.

Cazeneuve, **P.** et **Livon**, **C.** Recherches expérimentales sur la fermentation ammoniacale de l'urine.
Revue mensuelle, 1878, *No.* 3.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 838.

—— Nouvelles recherches sur la fermentation ammoniacale de l'urine et la génération spontanée.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 64.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 353—357.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 249-250.

Chamberland, **C.** Recherches sur l'origine et le développement des organismes microscopiques.
d. *Annal. scientif. de l'Ecole supér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag. S.* 3 — *S.* 94.

Chassaignac. The dressing of wounds
Acad. de médec. Paris, 14 *mai* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 359.

Cienkowski, **L.** Ueber die gallertartigen Bildungen des Zuckerrübensaftes. 31 *Seit. Mit* 2 *Taf. Kharkow*, 1878.
d. *Arb. Naturforscherges. Univers. Charkoff*, *Bd.* XII, 1878.

—— Zur Morphologie der Bacterien. *In* 4°. 18 *Seit. und* 2 *Tafeln. St. Petersburg*, 1877.
d. *Mém. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 1—18.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 29—30.

Clarke, **G. P.** On bacteria in pyaemic blood.
Guy's hospital Gazette, *june* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 338-339.

Cohn, **F.** Untersuchungen über Bacterien. IV. Beiträge zur Biologie der Bacillen. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* II, *Heft* 2, 1878, *pag.* 249—310.

Colin. Virulence and anthrax.
Acad. de médec. Paris, 5 *mars* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag 181.

—— Influence of high temperature on anthracoid affections.
Acad. de médec. Paris, 14 *mai* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 359.

Dahlem, **J. P.** Quantitative Bestimmung der organischen Stoffe in Brauch- und Trinkwasser.
Dingler's polyt. Journal.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 75.

Dallinger, **W. H.** On the life-history of a minute septic organism: With an account of experiments made to determine its thermal death point.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVII, 1878, *pag.* 332—350.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 203—204.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 102—103.
" Americ. Journ. of microsc. and popul. sc., New-York, Vol. III, 1878, N. 8.

Dammann. Ueber Schaafheerden-Erkrankungen durch Lupinen.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedicin, *Bd.* III, *Heft* 5—6, 1877.

—— Die Diphtherie der Kälber, eine neue, auf den Menschen übertragbare Zoonose.
Oest. ärztl. Vereinszeit., 1878.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 351.
" Illustr. landwirthsch. Zeit., 1878, pag. 322.

Daury. Sur les infusoires de l'urine.
Bull. Acad. de médec. de Belg., 3me *Sér.*, *Tom.* XII, *No.* 4, 1878.

Davy, **M.** Ueber organischen Staub in der Luft.
Ann. d'hygiène publ.
Journ. de médec. Bruxelles, 1878, *pag.* 560.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 470—471.

Dotter. Eine Typhusepidemie in der Kaserne zu Tübingen im Januar etc. 1877.
Württemb. med. Correspondenzbl., 1878, *No.* 17, 18.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 731—732.

Dowdeswell, **G. F.** Bacteria in water.
d. *Nature*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 323.
—— Note on atmospheric Bacteria.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 82—83.

Downes, **A.** et **Blunt**, **T. P.** Researches on the effect of light upon bacteria and other organisms.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 65.
c. Naturforscher, 1878, pag. 106.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 236—237.
—— On the influence of light upon protoplasm.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVIII, 1878, *pag.* 199—212.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1026.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 398—399.
" London medic. Record, 1878, pag. 432.

Drysdale, **J.** The germ theories of infections diseases. *London*, 1878.

Duchamp. Intorno ai parassiti nella difterite.
Annal. d. chimic. applic. alla medicin. Milano, 1877.

Dupont, **F. J.** Nog een paar opmerkingen naar aanleiding van het nieuwste werk van C. von Nägeli.
Maandblad v. natuurwet. Amsterdam, 8ste *Jaarg.*, 1878, *pag.* 117—124.

Dupont et **Hoogewerff.** Nutriment of bacteria.
Maandblad v. natuurwet. 6e *Jaarg.*, 1877.
c. Naturforscher, 1878, pag. 95—96.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 87.

Duval, **J.** Sur la genèse des ferments figurés. *Paris*, *J. B. Baillière et fils*, 1878.
c. Journ. Pharm. et Chimie, Tom. XXVIII, 1878, pag. 340.

Emmerich, **R.** Die Einwirkung verunreinigten Wassers auf die Gesundheit.
d. *Zeitschr. f. Biologie*, 1878, *pag.* 563—603.

Ercolani. Dell' onychomykosis dell' uomo e dei solipedi. *Bologna*, 1876.

Eyferth, **B.** Ueber blutrothe Färbung des Wassers durch Bacterien.
Natur, 1878, *No.* 38.

Ewart, **J. C.** On the life-history of Bacillus anthracis.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 161—170.
—— The life-history of Bacterium termo and Micrococcus, with further observations on Bacillus.
d. *Proc roy. Soc. London*, *Vol.* XXVII, 1878, *pag.* 474—481.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 350—352.

Ewart, **J. C.** et **Geddes**, **P.** Life-history of Spirillum.
Journ. micr. Soc. London, *Vol.* I, 1878, *pag.* 352—353.

Falk. Experimentelles zur Frage der Canalisation mit Berieselung.
Vierteljahrsschr. f. ger. Medic. u. öffentl. Sanitätswesen, *Bd.* XXIX, 1878, *pag.* 272—296.

Feltz, **V.** Expériences démontrant qu'il y a pendant la vie un ferment figuré dans le sang typhoïde humain.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1288.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 463—464.

Feltz, V. Expériences démontrant qu'il n'y a pas dans le sang putrifié toxique de virus liquides ou solides en dehors des ferments organisés.
Vide Rep Tom. VI, 1877, *pag.* 65.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 197—199.
c. Ann. di chim. appl. alla medic., 1878.

—— Expériences démontrant que ni l'air ni l'oxygène pur comprimés ne détruisent la septicité du sang putrifié.
Vide Rep. Tom. VI, 1877. *pag.* 65.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 278—279.

—— Typhoid blood.
London medic. Record, 1878, *pag.* 92.

—— La septicité du sang putrifié se perd par un très-long contact avec de l'oxygène comprimé à haute tension.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 117.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 95.
" Journ. micr. sc. London, Vol. I, 1878, pag. 279—280.

—— Ueber Milzbrand.
Fühling's landwirthsch. Zeitung, 1878, *pag.* 107—109.

Feser. Kur- und Desinfectionsversuche mit Salicylsäure bei Milzbrand.
Revue f. Thierheilkunde und Thierzucht, Bd. I, 1878, *pag.* 126.

Fitz, A. Ueber die Gährung des Glycerins.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 52. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 65.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 472.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 142.

—— Ueber Schizomyceten-Gährung. II. (Gährung, Mannit, Stärke, Dextrin).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 65.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 142.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 84—85.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 472.

—— Ueber Schizomyceten-Gährung. III. *Mit Abbild.*
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 42—55.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 241—242.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 161.

—— Ueber Spaltpilz-Gährungen. IV. Mittheilung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1890—1899.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1017—1021.

Frisch, A. Ueber den Einfluss niederer Temperaturen auf die Lebensfähigkeit der Bacterien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 66.
c. Naturforscher, 1878, Heft 5.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 25.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 411—412.

—— Experimentelle Untersuchungen über die sogenannte Hadernkrankheit.
Wiener med. Wochenschrift, 1878, *No.* 3—5.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 591.

—— Micrococcus, Bacterium und Bacillus werden durch eine Kälte von — 87,5 C. nicht getödtet.
Sitz. Akad. Wien.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, pag. 412.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 276.
" Chemiker-Zeitung, 1878, pag. 116.

Geddes, P. et **Ewart, J. C.** On the life-history of Spirillum.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVII, 1878, *pag.* 481—485.

Genzmer, A. et **Volkmann**, R. Ueber septisches und aseptisches Wundfieber.
Sämmtl. klin. Vorträge, *No.* 121.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 400—401.

Grossmann et **Mayerhausen**. Ueber das Leben der Bacterien in Gasen.
d. *Archiv f. path. Anatomie*, *Bd.* XV, 1877, *pag.* 245.
" *Onderzoek. ged. in het phys. Laborat. Utrecht*, *Dl.* IV, 1877, *pag.* 245—280.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 21—22.

Guérin, A. Dressing of wounds.
Acad de médec. Paris, 30 *avril* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 314.

Gunning, J. W. Over het luchtstof, met betrekking tot den strijd over archebiose tusschen Tyndall en Bastian.
Proc.-Verb. Akad. Amsterdam, 1878, *No.* 4, *pag.* 3.

—— Kunnen bacteriën zonder vrije zuurstof leven?
Jaarb. Akad. Amsterdam, 1878, *pag.* LXXV.
c. Naturforscher, 1878, pag. 247—249.

—— Ueber die Lebenserscheinungen niederer Organismen.
Tagesbl. 51ster *Naturforsch.-Vers. Cassel*, 1878, *pag.* 141.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 799—800.

—— Ueber sauerstoffgasfreie Medien.
d. *Journ. f. prakt. Chem.*, *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 314—322.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 230—231.

—— Experimental Untersuchung über Anaërobiose der Fäulnissbacterien.
d. *Journ. f prakt. Chem.*, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 266—282.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1021—1022.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIX, 1878, pag. 907—908.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 907.

—— Sur l'anaérobiose des micro-organismes.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 31—33.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 296.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 70.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1021.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 46.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 259—271.

—— Bijdrage tot de experimenteele beantwoording der vraag: Bestaat er bij de lagere zwammen een anaërobië levensvorm?
Versl. Akad. Amsterdam, 2e *Reeks*, *Dl.* XII, 1878, *pag.* 310—324.

—— Pasteur's onderscheiding van aerobië en anaërobië organismen.
Jaarb. Akad. Amsterdam, 1878, *pag.* LXXV.

Guttmann, P. Ueber die physiologische (antiseptische) Wirkung des Wasserstoffsuperoxyds.
Virchow's Archiv, *Bd.* LXXIII, 1878, *pag.* 35—37.

Hall. Remarks on germ theory of disease.
Proc. roy. Soc. Tasmania, 1878, *pag.* 7.

Hallier, E. Die Plastiden der niederen Pflanzen, ihre selbständige Entwickelung, ihr Eindringen in die Gewebe und ihre verheerende Wirkung.
Mit 4 Taf. Leipzig, 1878.
c. Zeitschr. f. Mikroskopie, Bd. I, pag. 243—248. J. G.

Hardy, J. C. Le. The yellow fever at Savannah.
Lancette belge, *No.* 27, *septbre* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 176.

Harkawy, A. Ueber basische Fäulnissproducte. *Strassburg*, 1877.

Harz. Eine neue Mikrococcusform im lebenden Thierkörper. 1. Botanische Untersuchungen. 2. Medicinische Mittheilungen.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedicin, 1878, *Heft* 5, 6.

Haupt, **W. A.** Ueber das Tingiren und Praepariren der Bacterien. *Zeitschr. f. Mikroskopie*, *Bd.* 1, 1878, *pag.* 175—179.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. 1, 1878, pag. 268—270.

Hoppe-Seyler, **F.** Ueber Fäulnissprocessen.
d. *Zeitschr. phys Chemie*, *Bd.* II.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1023—1026.
" Chem. Central-Bl, 1878, pag. 680.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 776—777.

Horvath, **A.** Einfluss der Ruhe und der Bewegung auf der Entwickelung von Bacteriën.
d. *Archiv f. Physiol.*, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 125—134.
c. Naturforscher, 1878, pag. 288.

—— De l'influence du repos et du mouvement dans les phénomènes de la vie.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 703—704.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 440.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 929.
" London medic. Record, 1878, pag. 227.

Huber, **K.** et **Butter**. Die Massenerkrankung in Wurzen im Juli 1877. (Milzbrand oder putride Infection?)
Archiv der Heilk., 1878, 19ter *Jahrg.*, *Heft* 1.

Huseman, **T.** Ueber einige Producten des gefaulten Maïs. Ein Beitrag zur Lehre der Fäulnissgifte. Nach Versuchen von R. Cortez.
B. Archiv f. exper. Pathol. u. Pharm., *Bd.* IX, *Heft* 3, 4, *pag.* 226.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 955—956.

Israel, **J.** Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Mykosen des Menschen.
Archiv f. path. Anatomie, *Bd.* XV, 1878, *pag.* 15.

Kasemeyer, **R.** Beiträge zur antiseptischen und offenen Wundbehandlung.
In 8°. *Strassburg*, 1877.

Kaufmann, **C.** Ueber die Zersetsung des Bluthes durch Bacillus subtilis.
d. *Journ. f. prakt. Chem.*, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 79—97.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 509.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 593.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 648.

Klebs. Ueber Cellularpathologie und Infectionskrankheiten. *In* 8°. 21 *Seit. Prag*, *Dominicus*, 1878.

Klein, **E.** Experimental contribution to the etiology of infections diseases with special reference to the doctrine of contagium vivum.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVII, 1878, *pag.* 101—107.
" *Quart. Journ. micr. sc*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 170—177.

Klein, **J.** Die niederen Pilze in ihrer Beziehungen zu den Infectionskrankheiten und der Gesundheitspflege. *Mit Abbild.*
Termeszet. Kozlony. Organ kk. ung. naturwiss. Ges. Budapest, *Bd.* X, 1878, *pag.* 179—194.

—— Von den niederen Pilzen. *Mit Abbild*
Termeszet. Kozlony. Organ kk. ung. naturwiss. Ges. Budapest, *Bd.* X, 1878, *pag.* 130—145.

Koch. Untersuchungen über Bacterien. VI. Verfahren zur Untersuchung, zum Conserviren und Photographiren der Bacterien. *Mit* 3 *Taf.*
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* II, *Heft* 3, 1878, *pag.* 399—440.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 195—197.
" Zeitschr. f. Mikroskopie, Bd. I, 1878, pag. 119—122.

—— Neue Untersuchungen über die Mikroorganismen bei infectiösen Wundkrankheiten.
Deutsch. med. Wochenschrift, 1878, *No.* 43, 44.

—— Untersuchungen über die Aetiologie der Wundinfectionskrankheiten. *In* 8°. 80 *Seit. Mit* 5 *Tafeln. Leipzig*, *F. C. W. Vogel*, 1878.

Konig. The application of the antiseptic method in cases where sepsis is already present.
7th Congress Soc. germ. Surgeon, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 220—221.

Kosegarten, **W**. Der Einfluss des Kalichloricum und des Borax auf niedere pflanzliche Organismen untersucht rücksichtlich ihrer Anwendung beim Soor. *In* 4°. *Kiel*, *von Maack*, 1878.

Kühn. Die contagiöse Pneumonie, eine durch Ueberfüllung der Wohnräume bedingte Krankheitsform. Mit einleitenden Bemerkungen über die Infectionstheorie.
Deutsches Arch. f. Medicin, *Bd.* XXI, *Heft* 4.

Kühne, **W**. Erfahrungen und Bemerkungen über Enzyme und Fermente.
Unters. phys. Instit. Heidelberg, *Bd.* I, *Heft* 3.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 357—358.

Lankester, **E. R.** Recent researches in bacteria.
Quart. Journ. micr. sc., *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 455—457.

Lefort. Dressing of wounds.
Acad. d. médec. Paris, 19 *mars* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 227.

Letzerich. Experimentelle Untersuchungen über Typhus abdominalis.
Arch. f. experim. Pathologie, *Bd.* IX, *pag.* 3—4.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 914—915.

Lister, **J**. On the nature of fermentation.
Introduct. address king's College London, 1 *octbr.* 1877.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 177—194.

—— Ueber die Ursache der Fäulniss und der Milchsäuregährung.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 555; 572.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 305—307.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1026.
„ Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 197—198.

Locard. Sur la maladie charbonneuse.
Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts utiles Lyon, *Tom.* I, 1878, *pag.* LXXXIV—LXXXVIII. *Proç.-verb.*

Loew, **E**. Ueber die Untersuchungen von Lanzi über Malaria.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 67.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 636—638.

Longmore, **T**. Conflicting views regarding the treatment of wounds.
d. *London medic. Record*, 1878, *pag.* 235—236.

Maggi, **L**. et **Cantoni**, **G**. Sull' eterogenesi.
Annali di chimica applic. alla medicin., *Milano*, 1877.

—— Ricerche sperimentali su l'eterogenesi.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* X, 1877, *pag.* 297—303; 352—360.

—— Ricerche sperimentali su l'eterogenese. — Sul limita di produttivita della solutioni organiche.
d. *Rendic. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 40—47.

Magnin, **A**. Les bactéries. Thèse. *In* 8°. *Paris*, *F. Savy*, 1878.

Magnin, **P**. On parasites and the parasitic diseases transmissible to man by butscher's meat.
Bull. Soc. de médec. publique, *févr.* 1878.

Mayer, **A**. Hebben de in het leb-extract voorkomende bacteriën invloed op het stremmen der melk?
Maandbl. v. Natuurwet. Amsterdam, 8e *Jaarg.*, 1878, *pag.* 124—129.

Mikulicz, J. Ueber die Beziehungen des Glycerins zu Coccobacteria septica und zur septischen Infection.
Von Langenbeck's Archiv, *Bd.* XXII, *pag.* 253.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 630—632.

Miquel, P. De la présence dans l'air du ferment de l'urée.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXIX, 1878, *pag.* 387—389.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1035
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 680—681.

—— Sur les germes de l'atmosphère.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 649.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 252.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 192—194.

—— Des poussières organisées tenues en suspension dans l'atmosphère.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1552—1554.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 48.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1026—1027.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 34.
" London medic. Record, 1878, pag. 532.
" Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 75.
" Naturforscher, 1878, pag. 339.

Moigno. Actualités scientifiques. Les microbes organisés. Leur rôle dans la fermentation, la putréfaction et la contagion. — L'ozone. Ce qu'il est, ses propriétés physiques et chimiques, etc. *Deux volumes in* 18°. *Paris*, *Gauthier-Villars*, 1878.

Moll. Plantenphysiologie en gezondheidsleer in haar onderling verband geschetst volgens Naegeli's theorie der besmettelijke ziekten. *In* 8°. VIII, 120 *bladz. Amsterdam*, 1878.

Müller, A. Die Verunreinigung der Flüsse.
Deutsche Industrie-Zeitung, 1878, *No.* 22.
c. Vierteljahrsschr. f. ger. Medic. und öffentl. Sanitätswesen, Bd. XXIX, 1878, pag. 181—186.

Nägeli, C. von. Die niederen Pilze in ihren Beziehungen zu den Infectionskrankheiten und der Gesundheitspflege. *In* 8°. XXXII *und* 285 *Seit. München*, *R. Oldenburg*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 101—102. H. W. R.
" Deutsche Zeitschr. f. Chirurgie, Bd. IX, Heft 3, 4. Hueter.
" Deutsche medic. Wochenschrift, Bd. IV, Heft 2.
" Arch. f. exper. Pathol. u. Pharmocol., Bd. VIII, Heft 6.
" Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1437—1438.

—— I funghi inferiori nei loso rapporti colle malattie d'infezione e coll' igiene. Traduzione dal tedesco per N. d'Ancona e P. Saccardo. *In* 8°. 34 *pag.*
Gazz. medic. ital., *Anno* XX, *No.* 6, 7.

Nencki, M. Ueber Anaërobiose.
Mitth. naturf. Ges. Bern, 1878, *pag.* 26—27. *Sitz.-ber.*

—— Ueber den chemischen Mechanismus der Fäulniss.
d. *Journ. f. pract. Chem.*, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 105—124.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 509—510.
" Naturforscher, 1878, pag. 180—183.

Nicaise, R. Néphrite et infection purulente.
Revue mensuelle, 1878, *pag.* 36.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 575.

Nuesch, J. Die Nekrobiose in morphologischer Beziehung. *In* 8°. 49 *Seit. Schaffhausen*, *Baader*, 1875
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1378.

Odermatt, W. Fäulniss der Eiweisskörper.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 2142.

Ollier, L. On the treatment of wounds in an antiseptic atmosphere bounded, by a transparent division, or dressings under glass.
Rev. mens. de médec. et de chirurg., janv. 1878.

Oudemans, C. A. J. A. Een paar opmerkingen naar aanleiding van de referaten over het nieuwste werk van C. von Naegeli.
Maandbl. v. Natuurwet. Amsterdam, 8e jaarg., 1878, *pag.* 101—104.

Ovat, J. Observations inédites sur les bactéridies.
Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts utiles Lyon, Tom. I, 1878, *pag.* XCI. *Proç.-verb.*

Palm, T. A. Some account of a disease called „Shima-Mushi" or „island-insect-disease" by the natives of Japan; peculiar it is believed, to that country, and hitherto not described.
Edinburgh med. Journ., august 1878, *pag.* 128.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 927.

Panum. Fäulnissgifte.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 67.
c. Arch. d Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 81—89.

Parker, A. T. Experiments on spontaneous generation.
Proc. Boston, Vol. XX, 1878, *pag.* 96—105.

Pasteur. Observations sur le Mémoire de M. Gunning, intitulé: Sur l'anaërobiose des micro-organismes.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 33—34.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 70.

—— Virulence et charbon.
Acad. d. médec. Paris, 19 mars 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 226—227.

Pasteur; Joubert et Chamberland. Sur le charbon des poules.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 47—48.
c. Journ. Pharm. et Chim., Vol. XXVIII, 1878, pag. 470—471.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 70—71.

—— La théorie des germes et ses applications à la médecine et la chirurgie.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1037—1043.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 15—22.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 56.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1075.
" Naturforscher, 1878, pag. 268.
" Gazette médic. Paris, mai 1878.
" London medic. Record, 1878, pag. 314.

Pettenkofer, M. von. Trinkwasser und Cholera.
d. *Zeitschr. f. Biologie*, 1878, *pag.* 297—299.

Pettenkofer et Decaisne. Telluric theory of cholera.
Les Mondes, No. 15, 12 *décbre* 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 31.

Philpot, C. W. Some recent microscopical researches with respect to infectious diseases.
7th Report of the Croydon microsc. Club, 1876.

Piani. La micose sarcomatosa.
Rendic. Bologna, 1878, *pag.* 103—104.

Pirotta, R. et Riboni, G. Studj sul latte.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* XI, 1878, *pag.* 866—873.

Pistor. Die Flecktyphus-Epidemie in Oberschlesien 1876—77.
Vierteljahrsschr. f. ger. Medic. u. öffentl. Sanitätswesen, Bd. XXIX, 1878, *pag.* 69—104.

Plauchud. Sur la décoloration de la teinture de tournesol par les germes organisés et vivants.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 188—191.

Polli, G. Borsäure ein vortreffliches Antizymoticum und Antisepticum. *Pharm. Central-Halle*, 1878, *pag.* 32.

Prideaux, E. On salicylic acid as an antiseptic and an antipyretic. *Practitioner, septbr.* 1878, *pag.* 177.
c. London medic. Record, 1878, pag. 482.

Ranke, H. Ueber das Thymol und seine Benutzung bei der antiseptischen Behandlung der Wunden.
Sämmtl. klin. Vorträge, No. 128.
c. Med. Central-Bl., pag. 425.

Ravaisson-Mollien, F. Sur le traitement des plaies par occlusion.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 745—746.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 460.

Rennard. Ueber eine Untersuchung giftiger Kuchen.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1878, *pag.* 225—228.

Resch, F. Die Bakterien.
Natur und Offenbarung, Bd. XXIV, *Heft* 7, 1878.

Richardson, B. W. Putrefactive changes and on the preservation of animal substances.
Journ. Soc of arts, Vol. XXVI, 1878, *pag.* 971.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 373—374.

Richardson, J. G. The germ theory and its present bearing upon public and personal hygiene.
Americ. Journ. of microsc., november 1878.

Richardson e **Polli.** Intorno ad alcuni funghi parassitici umani, e alla loso relazione colle malattie.
Ann. di chimic. appl. alla medic., gennajo, 1878.

Richter, H. E. Das Madurabein, eine Pilz-Schmarotzerkrankheit.
Jahresber. Ges. f. Natur- und Heilkunde, Dresden, 1876.

Roberts. On spontaneous generation and the doctrine of contagium vivum: an address at the medical Association. *Manchester*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 80.

Rossbach. Ueber die Naegeli'sche Theorie von den contagiösen, miasmatischen und septischen Infectionsstoffen.
d. *Verh. Würzburg, Bd.* XIII, 1878, *pag.* V—VII; VIII—XII; XIII—XVI. *Sitz.-ber.*

Roth, T. Ueber das Miasma.
Vierteljahrsschr. f. ger. Medic. u. oeff. Sanitätswesen, Bd. XXIX, 1878, *pag.* 143—150.

Russel, J. B. On the comparative prevalence of filth-diseases in town and country.
Proc. Glasgow, Vol. XI, *No.* 1, 1877—78, *pag.* 8—34.

Salomonsen, C. J. Studier over blodets forraadnelse. *Med* 3 *kobbertav. Doktordisputats. In* 8°. 176 *sid. Torst*, 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 77.

Schuhmacher, E. Einfluss sehr niedriger Temperatur auf die Bakterien.
d. *Chemiker Zeit.*, 1878, *pag.* 193.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 25—26.

Sédillot, C. De l'influence des découvertes de M. Pasteur sur les progrès de la chirurgie.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 634—640.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 416.
» Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 905.

See. Azione dell'acido salicilico sui fermenti e le fermentazioni, nonchi sull'uomo nello stato sano e di malattie.
Ann. di chimic. applic. alla medic., agosto, 1878.

Selmi, **F.** Fäulnissproducte.
Atti Acad. Bologna, Ser. 3ª, *Vol.* VIII.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1691.

Smith, **A. A.** Distribution of ammonia.
Meet. lit. and phil. Soc. Manchester, 30 *april* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 44—45.

Sorokin, **N.** Grundzüge der Mykologie mit Uebersicht der Lehre über die Infectionskrankheiten. Bd. I. Heft 1 Morphologie der Pilzzelle und des Gewebes. Mycelium. *In* 8°. 511 *Seit. Mit* 5 *Taf. Kazan*, 1878.

Soyka. **J.** Entgegnung an Herrn Büchner. (Existirt eine „Naegeli'sche Theorie der Infectionskrankheiten" von H. Büchner. — Antwort an Hr. Dr. Soyka).
Archiv f. exper. Path. und Pharm., Bd. IX, *Heft* 5, 6.

—— Einfluss des Bodens auf die Zersetzung organischer Substanzen.
Zeitschr. f. Biologie, 1878, *pag.* 449—482.

Stirling, **A. B.** Notes on the fungus disease affecting salmon.
Proc. Edinburgh, Vol. IX, *pag.* 726—732.

Stolnikow, **J.** Ueber das Ferment in den Sputis.
St. Petersb. med. Wochenschrift, 1878, *No.* 19.
c. Med. Central-Bl., 1878. pag. 815.

Stumpf, **M.** Bacterienbildung in der Kornschlempe.
Zeitschrift für Spiritusindustrie, 1878, *pag.* 3.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 413.

Sullivan. On the action of malaria.
Medic. Times and Gazette, march 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 167—168.

Syme, **C.** Microscopic germs in pharmacy.
Liverpool chem. Assosiat.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 945—947.

Terrilon. Indications chirurgicales dans le cas de gangrène foudroyante ou septicémie aigüe gangréneuse.
Bull. génér. d. thérap. médic. et chirurg., 1877, *Livr. No.* 9, 10, 11.

Thomson, **W.** On the construction of a room or series of rooms free from germ life, proposed for use in the performence of surgical operations.
d. *Proc. Manchester, Vol.* XVII, 1877—78, *pag.* 36—41.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag 14—15.

Tieghem, **P. van**. Sur le Bacillus amylobacter et son rôle dans la putréfaction des tissus végétaux.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 69.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 141—142.

—— Sur la gomme de sucrerie (Leuconostoc). *Avec fig.*
Ann. sc. nat. Bot., 6me *Sér., Tom.* VII, 1878, *pag.* 180—203.

—— Sur l'Ascococcus mesenteroides *Cienk.* et la transformation qu'il provoque dans le sucre de canne.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 271—274.

Tomaselli, **S.** La intossicazione chimica e l'infezione malarica. *Catania*, 1877.

Toussaint, **H.** Sur une maladie à forme charbonneuse, causée par un nouveau fibrion aérobie.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 69—72.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 71.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 292—293.

Toussaint, **H.** Du charbon chez le cheval et le chien. Action phlogogène du sang charbonneux.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 833—836.

—— Preuves de la nature parasitaires du charbon. Identité des lésions chez le lapin, le cobaye et le mouton.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 725—728.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 725—728.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 87.
" London medic. Record, 1878, pag. 40; 227—228.

—— Théorie de l'action des bactéridies dans le charbon.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 978—980.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1027.
" Journ. micr. Soc. London, Vol I, 1878, pag. 370—372.

Tschamer, **A.** Ueber das Wesen des Keuchhustens.
Centralzeit. für Kinderheilkunde, 1ster *Jahrg.*, *No.* 9, 10.
c. Zeitschr. für Mikroskopie, Bd. I, 1878, pag. 152—155.

Tyndall, **J.** La génération spontanée.
Lect. à l'Instit. roy. de la Grande-Bretagne.
d. *Rev. scientif.*, 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 1197—1210.

—— Dell'origine dei fermenti organizzati.
Ann. di chimic. applic. alla medic., *gennajo* 1878.

—— On Schulze's method of intercepting the germinal matter of the air.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVII, 1878, *pag.* 99—101.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1026.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 206—207.

—— Note on the influence exercised by light on organic infusions.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVIII, 1878, *pag.* 212—214.

—— Dei germi dell'aria e delle proprieta ottiche dell'atmosfera nei suoi rapporti colla putrefazione e l'infezione.
Ann. di chimic. applic. alla medic., *Milano*, 1877.

—— Researches on the deportment and vital resistance of putrefactive and infective organisms, from a physical point of views.
d. *Proc. roy. Instit. of Gr. Brit.*, 1878, *pag.* 467—477.

Unna, **P.** Ueber ein papulo-pustulöses Exanthem in einem Falle von Diphtheritis septica.
Vierteljahrsschr. f. Dermatol., *Bd.* V, 1878, *pag.* 193.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 927.

Warming, **E.** Louis Pasteur og de mindste planter.
Tidsskr. f. popul. Fremstill. af naturvidensk., 1877, *pag.* 1—48.

Wigglesworth, **E.** Auto-inoculation of vegetable parasites of the skin.
Arch. of dermatolog., 1878, *No.* 1.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 607.

Willmott, **W.** Ueber die Fäulnissfähigkeit inficirter und gekochter Flüssigkeiten.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 288.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1022.

Winter, **G.** Ueber die Wirkungen niederer Pilze auf den menschlichen Organismus.
Natur, 1878, *No.* 8, 9.

Zahn, **J.** Beiträge zur pathologischen Histologie der Diphtheritis.
In 8°. 76 *Seit. Mit* 4 *Tafeln. Leipzig*, 1878.
c. Med. Central-Bl., pag. 797—798.

Zimmermann. Mycromycetes, qui occasionnent des maladies à l'homme et aux animaux.
Soc. sc. nat. Chemnitz.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 510.

...... Hadernvergiftung.
Wiener medic. Wochenschrift, 1878.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 412.

...... La maladie charbonneuse.
Rev. scientif., 8me *Année*, 1er *Sem.*, 1878, *pag.* 288.

...... Sulphur and yellow fever germs.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 345.

...... Milzbrandvergiftung mit tödtlichen Ausgang.
Deutsche landw. Presse, 1878, *pag.* 19.

...... Lebensbedingungen niederer Organismen.
Naturforscher, 1878, *No.* 46.

...... Beitrag zur Lehre von der Sexualität der einfachsten Organismen.
Naturforscher, 1878, *No.* 47, 48.

...... Widerstandsfähigkeit des Bacillus und seiner Sporen.
Naturforscher, 1878, *No.* 27.

...... Zur Entstehung von Organismen in organischen Aufgüsse.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXIII, 1877, *pag.* 306.

...... Neues über die Bacterien-Forschung.
Ausland, 1878, *No.* 23.

...... Die amoebenartige Bewegung.
Ausland, 1878, *No.* 13, 14.

Lichenes.

Arnold, F. Lichenologische Ausflüge in Tirol. XVIII, XIX.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 247—296.
c. Hedwigia, 1878, pag. 181—185. L. R.

Babikof, M. Du développement des céphalodus sur le thallus du lichen Peltigera aphthosa. *Avec 1 planche.*
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXIV, 1878, *pag.* 548—559.

Brisson, T. Les lichens doivent-ils cesser de former une classe distincte des autres cryptogames? Examen critique de la théorie de Schwendener.
In 8°. de 43 pag. Avec 2 pl. Châlons-sur-Marne, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 71.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 81.

Crombie, J. M. Énumération des lichens receuillies jusqu'aujourdhui à Kerguelen.
Botany of Kerguelen island, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 232.

—— New british lichens.
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 111—115.

Dedeçek, J. Ein kurzer Ausflug auf den Jeschken und Mileschauer in Nordböhmen.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 322.

Egeling, G. Verzeichniss der bisher in der Mark Brandenburg beobachteten Lichenen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 17—50 *der Abhandl.*

Frank, A. B. Ueber die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten. *Mit 1 Tafel.*
d. *Beitr. z. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* II, *Heft* 2, 1878, *pag.* 123—200.

Fries, Th. M. Polyblasteae scandinavicae.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 72.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 156.

Grönlund, C. Lichener, samledi i Grönland af Prof. F. Johnstrup i sommeren 1874.
d. *Vidensk. Medd. naturhist. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 244—250.

Hartog, M. M. On the lichen gonidia question.
d. *Nature*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 302.

Haszlinsky. A new lichen, Belonia Nerculana *Haszl.*
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 109; 158.

Hibsch, J. E. Die Strauchflechten Niederösterreichs. Eine Aufzählung der bis jetzt in diesem Kronlande beobachteten Formen.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 406—422.

Holmes, E. M. The cryptogamic flora of Kent: Lichens.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 117—120; 209—212; 329—345, 373—376.

Jatta, A. Lichenes Italiae meridionalis. Manip. I, II.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 231.

Knight, C. Contributions to the lichenographia of New Zealand: Urceolaria novae-zelandiae *Kn.* — Pertusaria graphica *Kn.* — Lecidea littoralis *Kn.* — L. subglobulata *Kn.* — L. subargillacea *Kn.* — L. atro-morio *Kn.* — L. sublapicida *Kn.* — L. nigrescens *Kn.* — L. schistacea *Kn.* — L. subcoarctata *Kn.* — L. subbadio-atra *Kn.* — L. Whakatipae *Kn.* — L. stellulata *Tayl.?* — L. subtubulata. — L. petraea *Flot.* var. neo-zelandica *Kn.* — L. petraea var. violacea. — L. tubulata *Kn.* — L. subfarinosa *Kn.* — Thelotrema saxatile *Kn.* — Th. monosporum var. patulum *Kn.* — Astrophelium pyrenastroides *Kn.* — Verrucaria gemellipara *Kn.* — V. minutissima *Kn.* — V. subbiformis *Kn.* — V. occulta *Kn.* — V. pruinogrisea *Kn.* — V. dealbata *Kn.* — V. saxicola *Kn.* — V. astata *Kn.* — Baggliettoa *Mass.* (?) ocellata *Kn.* — Porino endochrysa *Mont.* — Chiodecton (Platygrapha) inconspicuum *Kn.* et *Mitt.* — Opegrapha saxicola *Ach.* — Fissurina neo-zelandiae *Kn.* — Melaspilea metabola *Nyl.* — Phlyctis sordida, n. sp. — Phl. ocellata, n. sp. — Phl. neo-zelandiae, n. sp. — Sticta canaliculata, n. sp. — Placodium illitum, n. sp. — P. argillaceum, n. sp. — P. lecanorinum, n. sp. *With fig.*
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* V, 1878, *pag.* 275—284.

Körber, G. Coniocybe Owanii, n. sp.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 72.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 11.

—— Ueber eine auf Granaten wachsende Flechte (Rhizocarpon geographicum) aus den tyroler Alpen.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 136.

Krempelhuber, A. von. Lichenes, collecti in republica Argentina a Doctoribus Lorentz et Hieronymus.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 433—439; 461—464; 476—480; 492—496; 516—523.

Lamy de la Chapelle, E. Catalogue raisonné des lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 321—536.

Leighton, W. A. New british Lichens: Lecidea impressula *Leight.* — L. tephrizans *Leight.* — L. Ryssolea *Leight.* — L. imponens *Leihht.* — L. glaucomaria *Leight.* — L. parillaria *Nyll.* — L. endomeleana *Leight.* — Odontotrema majus *Leight.* — Verrucaria fumosaria *Leight.* — V. pertenuis *Leight.*
Trans. Linn. Soc. London, *Vol.* I, *part* V, 1878, *pag.* 237—240.

—— New irish lichens: Pertusaria incarnata *Leight.* — Lecidea polospora *Leight.* — L. grumosa *Leight.* — L. antrophila *Larbal.* — Calicium kylemoriense *Larbal.* — Verrucaria Larbalestieri *Leight.*
Trans. Linn. Soc. London, *Vol.* I, *part* V, 1878, *pag.* 241—244.

Lojka, **H.** Beiträge zur Flechtenflora Ungarns.
Math. u. naturwiss. Mitth. ung. Akad. Budapest, *Bd.* XII.

Minks, **A.** Zur Flechtenparasitenfrage.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 73.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 141.

—— Das Microgonidium. Vorläufige Mittheilung.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 209–215; 232–240; 249–254; 257–271; 273–284; 289–299; 305–312.

Müller, (**Arg.**) Lichenes finschiani et fischeriani. *In* 8°. 11 *pag. Moskau*, 1878.

—— Lichenes finschiana. Enumeratio lichenum a cl. Dr. Finsch in regione Tundrae sibiriae-septentrionalis lectorum.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 96–100.

—— Lichenes fischeriana. Enumeratio lichenum a cl. et amic. Prof. Varsov. Dr. Fischer de Waldheim ad pagum Stepankowo (distr. Mosquens.) pulchre lectorum.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 101–106.

Müller, **J.** Lichenologische Beiträgen. VII.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 481–492.

Nylander, **W.** Circa lichenes corsicanos adnotationes.
Flora, 1878, *pag.*

—— Symbolae quaedam ad lichenographiam sahariensem.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 337–345.

—— Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. — Continuatio tricesima.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 241–249.

—— De theoria algo-lichenica.
Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris, 1878, *pag.* 705–706.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 255.

Olivier. Organisation des lichens, d'après les auteurs.
Feuille des natural., 8me *Année*, *No.* 88–90.

—— Organographie des lichens. Prémière partie.
Feuille des jeunes natural., *No.* 88, 1878.

Oudemans, **C. A. J. A.** Phlyetis epiphylla en Strigulfa op koffiebladen (uit Java gezonden) welke men meende door ziekte aangetast te zijn.
Nederl. kruidk. Arch., 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *Stuk*, 1878, *pag.* 102–103.

Phillips, **W.** Lichens, their rate of growth.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 624. — *Vol.* X, *pag.* 75–76; 122.

Pim, **G.** The lichens of the counties of Dublin and Wicklow.
d. *Proc. Dublin*, *Vol.* I, *part* III, 1878, *pag.* 276–282.

Ravaud. Guide du bryologue et du lichénologue dans les environs de Grenoble.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 60–61.

Richard, **O. J.** Catalogue des lichens des Deux-Sèvres. *Broch. in* 8°. *de* 50 *pag. Niort*, *L. Clouzot*, 1878.
d. *Mém. Soc. stat.*, *sc. et arts du dép. d. Deux-Sèvres.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 142.

Rio de la Loza, **L.**; **Herrera**, **A.** et **Ramirez**, **R.** El liquen tintoseo de la baja california (Roccella fuciformis).
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871–73, *pag.* 163–172.

Smith, **W. G.** Flint and lichens.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LXX. *Proceed.*

—— A flint flake with lichens. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 567; 737. — *Vol.* X, *pag.* 23.

Stahl, **E.** Ueber Culturexemplare von Flechten.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 140—141.
—— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Flechten. Heft II. Ueber die Bedeutung der Hymenalgonidien. *Leipzig*, *A. Felix*, 1877. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 74.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 27—28. G. M.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 155. W G. F.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 32.
" Bot. Notiser, 1878, pag. 34—35.
" Hedwigia, 1878, pag. 51—53. G. Winter.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. 1, 1878, pag. 346.

Stirton, **J.** Additions to the lichen flora of South Afrika.
Trans. Field. nat. Soc. Glasgow, *Part* V, 1877.
—— On certain lichens belonging to the genus Parmelia.
d. *Scott. Natur.*, *Tom.* IV, 1878, *pag.* 200—203; 252—254; 298—299.
—— Remarks on Mr. Crombie's paper on the Challenger Lichens.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 152—157.
—— A new scottish lichen: Lithographa Andrewii, n. sp.
d. *Scott. Natur.*, *Tom.* IV, 1878, *pag.* 300.
—— Lichens growing on living leaves from the Amazons.
Proc. Glasgow, *Vol.* XI, *No.* 1, 1877—78, *pag.* 99—111.

Stitzenberger, **E.** Die oekonomischen Beziehungen der Flechten.
Bericht St. Gallen, 1877—78, *pag.* 202—217.

Thümen, **F. von.** Der Name der Lichene: Coniocybe Owânii *Kbr.* soll in Zukunft Coniocybe Mac Owani *Körb.* lauten.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 279.

Vines, **S. H.** Recent researches into the nature of lichens.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 144—157.
—— The reproduction of the lichens and the sexuality of the Ascomycetes.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 438—445.

Wainio, **E.** Lichenis in viciniis Viburgi observati.
Medd. Soc. pro fauna et flor. fennica, II.

Winter, **G.** Lichenologische Notizen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 75.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 140—141.

Zukal, **H.** Zur Flechtenfrage.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 226—229.
...... Neuere lichenologische Entdeckungen.
Ausland, 1878, *No.* 39.
...... Die von Prof. Höfer in Spitsbergen und Nowaja Semlja gesammelten Versteinerungen und Flechten.
Carinthia, 68ster *Jahrg.*, *No.* 1, 2.

Characeae.

Allen, **A. T.** Characeae americanae. *With illustr. New-York*, 1878.

Bennett, **A. W.** Structure and affinities of Characeae.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 202—207.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 156.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 226—227.

Braun; **Rabenhorst** und **Stitzenberger**. Die Characeen Europas in getrockneten Exemplaren. Fasc. V. No. 101—121. *Dresden*, 1878.

Berggren, **S.** Undersökningar öfver de sötvattensalger och characeer, 1875 insamlade på de båda Sandwichsöarne Oahu och Hawaii.
Fysiograf. Sälskap, 8 *maj.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 109—110.

Caruel, T. On the place of Characeae in the natural system.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 258—259.

Celakovsky, L. Ueber die morphologische Bedeutung der sogenannte Sporensprösschen der Characeen.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 49—57; 73—76.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 46—47. P. Ascherson.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 226.

Groves, H. et J. Chara connivens „*Salzm.*" *A. Braun.*
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 120.

Nordstedt. Freshwater Algae and Characeae collected by Berggren in the Sandwichs islands, in 1875.
Trans. physiographic. Soc. Lund
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 351.

Vines, H. S. The „pro-embryo" of Chara: an essay in morphology.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 355—363.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 227.

PHYSIOLOGIA.

Bary, A. de. Handbuch der physiologischen Botanik. Bd. III. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogamen und Farne. *In* 8°. XVI *und* 663 *Seit. Mit* 241 *Holzschn. und einem Namenregister. Leipzig, Engelmann*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 183—184.

Dodel-Port, A. et C. Anatomisch-physiologischer Atlas der Botanik für Hoch- und Mittelschulen. 42 *Color. Wandtaf. nebst* 18 *Suppl.-Blätt. Esslingen, Schreiber*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 307—308.
„ Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, pag. 597.

Eriksson, J Om några växtfysiologiska försöksstationer och om frökontrollanst alter jemte några ord om parasits vampar. *In* 8°. 38 *sid. Stockholm*, 1878.
Kongl. landsbr. Akad. handl. och tidsskr., 1878, *No.* 1, 2.

Hartig, T. Anatomie und Physiologie der Holzpflanzen. *In* 8°. 412 *Seit. Mit* 113 *in den Text gedruckten Holzschnitten und* 6 *lith. Tafeln. Berlin, J. Springer*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 276. R.

Henfrey, A. An elementary course of botany, structural, physiological and systematical. Third edition by M. T. Masters. Illustrated by 100 woodcuts. *London, van Voorst*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 217—218; 278. A. W. Bennett.

Letourneau, D. Biology. Translated by Will. Maccall. *London, Chapman and Hall.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 150—151.

Mc'Nab, W. R. Botany, outlines of morphology and physiology. *London, Longmans*, 1878.
c. Gard. Chron, Vol. IX, 1878, pag. 635.

Pedersen, R. Landbrugs-fysiologi med saerligt hensyn til de tyske plantefysiologiske institutero og forsögs-stationers arbejder.
Tidsskr. f. landökonomi, 4e *R., Bd.* XI, 1877.

Schröder, J. Forstchemische und pflanzenphysiologische Untersuchungen. *In* 8°. 118 *Seit. Dresden*, 1878.

Vöchting, H. Ueber Organbildung im Pflanzenreich. Physiologische Untersuchungen über Wachsthumsursachen und Lebenseinheiten. Erster Theil. *In* 8°. 258 *Seit. Mit* 2 *Tafeln. Bonn*, 1878.

Weiss, G. A. Allgemeine Botanik (Anatomie, Morphologie, Physiologie). Erster Band. Anatomie der Pflanzen. *In* 8°. 531 *Seit. Mit* 267 *Holzschn. und* 2 *Farbendrucktafeln. Wien*, *W. Braumüller*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 243—245. Wiesner.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 550—552. T. F. Hanausek.

Wittstein, G. C. Botanical chemistry, the organic constituents of plants and vegetable substances and their chemical analysis. Authorised translation from the german original, enlarged with numerous additions by Bon Ferd. v. Müller. *Melbourne*, *Mc Carron*, *Bird and Cie*, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 93—94. J. M. T.
〃 Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 308—309. N. F.
〃 Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 53.

Wollny, E. Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik. Unter Mitwirkung der HH. G. Ammon, Blomeyer, J. Böhm, Breitenlohner, Detmer, Ebermayer, Fittbogen, F. Haberlandt, Heinrich, Kühn, C. Kraus, C. Lang, v. Liebenberg, A. Mayer, Al. Müller, Nessler, Orth, Schumacher, Sorauer, Wagner, Wilhelm, herausgegeben von E. Wollny. Erster Band. Heft 1. *In* 8°. 108 *Seit. Heidelberg*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 13.
〃 Lit. Central-Bl., 1878, pag. 980—981. H. W.

Vires moleculares in plantis.

Anders, J. M. On the transpiration of plants.
Americ. Naturalist, *march* 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 400.

Böhm, J. Ueber die Wasserbewegung in transpirirenden Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 77.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 547.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 18—19.

—— Warum steigt der Saft in den Bäumen?
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 77.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 213—214.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 361—362.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 428.

—— Les causes de l'absorption de la sève.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VI, 1877, *pag.* 223–236.

Bonnier, G. Les nectaires. Étude critique, anatomique et physiologique. *Avec fig.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VIII, 1878, *pag.* 1—212.

—— Étude sur l'anatomie et la physiologie des nectaires.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 262—271.

Boulger, G. S. Plant nutrition.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 201—202.

Boussingault, J. Étude sur les fonctions physiques des feuilles: transpiration, absorption de la vapeur aqueuse, de l'eau, des matières salines.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XIII, 1878, *pag.* 289—394.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 293.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 939.
〃 Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 672—673. T. H. N.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 260.
〃 Journal des Savants, 1878, pag. 676—684. E. Chevreuil.

Briem, **H.** Die Wasserverdünstung durch Rübenblätter.
Organ d. Centr. Ver. f. Rübenz. Ind. i. d. oest.-ung. Monarchie, 1876.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 795.

Bürgerstein, **A.** Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur Transpiration der Pflanzen. Zweite Reihe.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVIII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 607—637.

—— Ueber den Einfluss äusserer Bedingungen auf die Transpiration der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 77.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 19.

Caruel, **T.** et **Mori**, **A.** Esperimenti sull'assorbimento dell'acqua per le foglie.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 77.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 20.

Carpenter, **A.** The circulation of sap in plants.
7th Report of the Croydon microsc. Club, 1876.

Chevallier. Note sur les fonctions des feuilles de la vigne.
d. *Journ. Soc. d'hort. départ. Seine-et-Oise*, 1878, *pag.* 89.
c. Belgique hortic., pag. 227—229.

Cornu, **M.** Importance de la paroi des cellules végétales dans les phénomènes de nutrition.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 303—305.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 354.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 214.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 362—363.

Cornu, **M.** et **Mer**, **E.** De l'absorption des liquides colorés par les racines.
Congrès de botan. et d'hortic. Paris, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 263.

Déhérain, **P. P.** Observations sur les recherches sur la transpiration des plantes par M. J. Wiessner.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 77.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 38.

Detmer, **W.** Ueber die Aufnahme des Wassers durch die Pflanzen.
Forsch. auf dem Geb. d. Agric.-Physik, *Bd.* I, 1877, *pag.* 166.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 712.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 291—292.

Fish, **D. T.** Absorption of food by the leaves.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 149; 181; 211—212.

Fittbogen, **J.** Ueber die Befähigung der Pflanzen, aus höchst verdünnten Lösungen ihre Nährstoffe zu schöpfen.
Deutsche landw. Presse, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 949.

—— Ueber die Beziehungen zwischen Wasserverdunstung und Assimilationsthätigkeit der Pflanzen.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1878, *pag.* 59.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 301—303.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 940.

Havenstein. Studien über das Verhalten des natürlichen Bodens und der in ihm wurzelnden Pflanzen gegen Wasser.
Mittheil. Versuchsfelde Akad. Popelsdorf. I.
Landwirthsch. Jahrbücher, *Bd.* VII, *Heft* 2, 1878, *pag.* 293.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 293.

Henslow, **G.** Do leaves absorb water?
Linn. Soc. 7 novbr. 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 623.

Henslow, G. On the absorption of dew and rain by the green parts of plants. *Linn. Soc. London*, 7 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 75; 183. A. W. B.

Höhnel, F. **von**. Ueber den Gang des Wassergehaltes und der Transpiration bei der Entwickelung des Blattes. *In* 8°. 29 *Seit. Heidelberg*, *C. Winter*, 1878.
d. *Forsch. a. d. Geb. d. Agric.-Physik*, *Bd.* I, *Heft* 4, *pag.* 299.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 299—301.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 307—308. G. B.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 911.
" Naturforscher, 1878, pag. 309—310.

Horvath, A. Beiträge zur Lehre über die Wurzelkraft (Bewegung des Wassers in der Pflanze). *In* 8°. 63 *Seit. Strassburg*, *Trübner*, 1877. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 78.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1343.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 11—12.
" Gartenflora, 1878, pag. 257.

Krutizky, P. Beschreibung eines zur Bestimmung der von den Pflanzen aufgenommenen und verdunsteten Wassermenge dienenden Apparates. *Mit Fig.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 161—163.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 662.

Layen. De l'influence du fer sur la végétation, le développement et la croissance des plantes.
d. *Publicat. Luxembourg*, *Tom.* XVIII, 1878, *pag.* 149—190.

Maccagno. Sulla funzione fisiologica delle foglie della vite. *Revist. di viticolt. et enolog. ital.*, *No.* XI; XIII; XIV, 1878.

—— Recherches sur les fonctions des feuilles de la vigne. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 99.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 220.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 892.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 3—4.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 90.

Maître. Sur la quantité d'eau que doit contenir le sol, pour que les végétaux prospèrent.
Congrès internat. de météorol. Paris, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 280.

Maumené, E. J. Sur la puissance d'absorption de l'eau par les bois.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 943—946.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 940.

Mayer, A. Ueber die Ursachen der Safthebung in den Bäumen.
d. *Naturforscher*, 1878, *pag.* 33—36.

Mer, E. De l'absorption de l'eau par le limbe des feuilles.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 105—114.

Merget, E. Sur le rôle des stomates dans les phénomènes d'inhalation et d'exhalation.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 644.
c. Rev. scient., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 252.

—— Sur les fonctions des feuilles. Rôle des stomates dans l'exhalation et dans l'inhalation des vapeurs aqueuses par les feuilles.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 293—296.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 353—354.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 214.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 334—336.
" Naturforscher, 1878, pag. 374—375.

Merget, E. Recherches sur la transpiration des végétaux et le rôle des feuilles dans le phénomène.
d. *Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts utiles Lyon*, *Tom.* I, 1878, *pag.* LXXV—LXXVII. *Proc.-verb.*

Munro, J. Leaf-sheaths and the growth of plants.
Nature, *Vol.* XIX, 1878, *pag.* 147.

Pfeffer, W. Osmotische Untersuchungen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 78.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 5—7.

Pfitzer, E. Ueber die Geschwindigkeit der Wasserströmung in der Pflanze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 78.
c. Arch. sc phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 19—20.

Piso, C. Wasserströmung in Pflanzenkörper.
Forstwissensch. Blätter Budapest, 16ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 323—325.

Reinhold, A. Zur Bewegung des Wassers in der Pflanze.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 365—367.

Sorauer, P. Der Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Entwickelung der Pflanzen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 1—13; 17—26.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 100—101.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 210.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 90. S. M.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 357.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 153.

Theorin, P. G. E. Några rön om afsöndring af vätskor i växtens knoppar och från dess unga blad.
Jubelhäfte Göteborgs vetensk. och vitterhetssamhälle, 8 *oktbr.* 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 162.

Toussaint. Die Pflanze und das Wasser.
Landw. Wasserfrage, 1878, *Heft* 1, *pag.* 33—36.

Tschlapowitz, F. Vermögen die Pflanzen Wasser durch die Laubblätter aufzunehmen?
Wien. Obst- und Gartenzeit., 1878, *pag.* 274.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 292—293.

—— Ueber Verdunstung und Substanzabnahme der Pflanzen.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, 1878, *pag.* 74.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 301.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 940.

Vesque, J. Sur l'absorption de l'eau par les racines dans ses rapports avec la transpiration.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 79.
d. *Ann. agronom.*, *Vol.* III, *pag.* 321.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 37—38.
" Naturforscher, 1878, pag. 5—6.
" Bot. Notiser, 1878, pag. 67.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 873.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 165—166.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 17—18.
" Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 485—486.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 681.

—— Influence de la température du sol sur l'absorption de l'eau par les racines.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VI, 1877, *pag.* 169—200.

—— L'absorption comparée à la température.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VI, 1877, *pag.* 201—222.

Vogel. Ueber Wasserverdunstung von verschiedenen Vegetationsdecken.
d. *Sitz.-ber. München*, *Bd.* VIII, 1878, *pag.* 539—545.

Functiones chemicae plantarum.

Andreasch, R. Ueber die Zusammensetzung der Asche der Gartennelke und der Gartenrose.
d. *Journ. pract. Chem.*, *Bd.* XVIII, 1878, *pag.* 204—207.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 970—971.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 757—758.

Arata, P. N. Nota sopra la cera contenuta nelle foglie dell'Ilex paraguayensis.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 79.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 366—369.
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 363—364.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 52.
" Journal. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 324—325.

—— Contribucion al estudio del tannino de la yerba-mate (Ilex paraguayensis).
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 79.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 520—530.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXV, 1878, pag. 580—582.

—— La gomme du Quebracho colorado (Loxopterygium Lorentzii *Griseb.*)
Ann. Soc. scientif. argentina, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 234—235.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, 1878, pag. 531.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 984—985.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 987.

Atterberg, A. Die Terpene des schwedischen Holztheers aus Pinus sylvestris.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 79.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 191—193.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 79.

Audoynaud, A. Sur les principes minéraux et organiques de l'olivier.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 1035—1037.

—— De l'influence qu'exercent sur la vigne les engrais potassique.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 80.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 251—255.

Aumann. Analyse von Tabasheer (kieseligen Concretion aus dem Bambusrohr) von Palembang.
Chem. News, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 109.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 410.

Balfour, T. A. G. Note on the effects of soot on some coniferae.
d. *Trans. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* 343—351.

Baranetzky, J. Die stärkeumbildenden Fermente in den Pflanzen. *In* 8°. 64 *Seit. Mit* 1 *Taf. Leipzig*, *A. Felix*, 1878.

Barbieri, J. Ueber Eiweissbestimmung in Pflanzensamen.
c Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1935; 1945.

—— Ueber die Eiweisssubstanz der Kürbissamen.
Agric.-chem. Laborat. Polytechn. Zürich.
d. *Journ. f. prakt. Chem.*, *Bd.* XVIII, 1878, *pag.* 102—116.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 932.

Barral, J. A. Ueber die Zusammensetzung von verschiedenen Theile des im grünen Zustande geschnittenen Maïs.
Journ. d'agric. dir. p. Barral, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 362.

—— Recherches sur la composition des fourrages.
d. *Compt. Rend. Assoç. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 1034—1035.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 257.

—— Sur les nitrates qui se rencontrent dans les betteraves et quelques autres racines.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 1084—1087.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 963.

Barth, M. Zur Kenntniss des Invertins.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 474.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1032—1033.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 325—326.
" Naturforscher, 1878, pag. 312.

Barthélemy, A. Sur la respiration des plantes aquatiques submergées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 80.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XIII, 1878, *pag.* 140–143.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 97—98.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 87.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 113–114.

Basile, G. Ricerche chimiche sopra alcuni vini da pasto, dell' Etna.
Atti Gioenia, Tom. XIII, 1878, *pag.* 119—124.

Baswitz, M. Zur Kenntniss der Diastase.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1443—1447.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1034—1035.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 681.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 903—904.

Battandier. Ein Alkaloïd im Heliotropium europaeum.
Répert. d. pharm., *No.* 22; 26, 1878.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 80—81.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag 299—300.

Béchamp, A. Recherches sur la gomme arabique.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 51—52.

—— Sur la caséine et la légumine.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 354.

—— Nouvelles recherches sur la fonction des moississures et leur propriété d'intervertir le sucre de canne, à l'occasion d'une note de M. Gayon.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 355–358.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 455–456.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 444—445.

Beckert. Alkaloïd aus der Chininblume (Gentianeae).
Americ. Journ. of Pharm., 1877, *pag.* 40.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 185.

Beckett, G. H. et **Wright, C. R. A.** Oxynarcotin, ein neues Alkaloïd des Opiums.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 15ter *Jahrg.*, *pag.* 417.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 279.

Behr, A. Ueber das Vorkommen von Aconitinsäure im Zuckerrohrsaft.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 80.
c. Americ. Chemist, No. 80, 1877, pag. 289.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 280—284.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 475.
" Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 104.

Behrens, W. J. Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Blüthen-Nectarien.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 454–460.

Belucci. Sulla pretesa esistenza dell'acqua ossigenata nell'organismo delle piante.
d. *Mem. r. Accad. di Lincei*, *Vol.* II, 1877–78, *pag.* 737–749.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 103.
" Gazz. chim. ital., Vol. VIII, 1878, pag. 392.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 948.
" Atti r. Accad. di Lincei, Vol. II, 1878, pag. 212—213.

Beneke. Ueber die Auffindung und das Vorkommen einer der Cholalsäure ähnlichen Säure im Pflanzenreich.
Sitz.-ber. Marburg, 1878, *pag.* 10—15.

Berendes, J. Ueber die flüchtigen Säuren des Crotonöls.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 80.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 157.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. X, 1877, pag. 835.

Bersch, J. Der Wein und sein Wesen. Band I. Die Entstehung des Weines. *Wien, Hölder*, 1878.

Bert, P. Sur la région du spectre solaire indispensable à la vie végétale.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 695—697.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 471.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 479.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 939—940.

Bertram, J. Analysen getrockneter Früchte.
d. *Chem. industrielle*, 1878, *pag.* 43—45.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1163.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 59.
" Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 190.

Berthelot. Sur l'absorption de l'azote libre par les principes immédiats des végétaux, sous l'influence de l'électricité atmosphérique.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 63.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 42.

Besanez e Will. Sulla presenza nel regno vegetale di fermenti diastasici atti a trasformare le materie albuminoidie on peptoni.
Annal. d. chimic. applic. alla medic. Milano, 1877.

Betz, H. Oil of wild cherry kernels (Cerasus serotina).
Americ. Journ. of Pharm., Vol. L, *pag.* 111.

—— On oil of hempseed (Cannabis sativa).
Americ. Journ. of Pharm., Vol. L, *pag.* 26.

Biddle, J. Analyse der Wurzel von Epilobium angustifolium.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser., Vol.* VIII, *pag.* 813.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 971.

Bissell, E. G. Einige Hopfenbestandtheile.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* VIII, *pag.* 508.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 122.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 328.

Blondeau, C. Sur la respiration chez les végétaux et de la chaleur végétale.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 672.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 254.

Blumberg, Th. Ein Beitrag zur Kenntniss der Mutterkorn-Alkaloïde.
Inaugural-Dissertation. In 8°. 43 *Seit. Dorpat*, 1878.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, pag. 23; 66; 147.
" Jahresber. Chem., 1878, pag. 915.

Blyth, A. W. The temperature at which some of the alkaloïds, etc. sublime, as determined by an improved method.
Journ. chem. Soc. London, 1878, *pag.* 313.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 167.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 486.

Bode, F. Zwei Varech- (Kelp-) Analysen.
d. *Dingler's polyt. Journal, Bd.* CCXXVI, 1877, *pag.* 599—600.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 253.
" Chem. Centr.-Bl., 1878, pag. 137.

Boettger. Ueber das Verhalten von Terpentinöl zu Chlor.
Polyt. Notizblatt.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 212.

Böhm, J. Ueber die Funktion des Kalkes bei Keimpflanzen der Feuerbohne.
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 59. — *Tom.* V, 1876, *pag.* 63.
c. Gartenflora, 1878, pag. 321—322.

—— Stärkebildung in den Chlorophyllkörner.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 81.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 269.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 566—567.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 84.

—— Ueber die Zusammensetzung der in den Zellen und Gefässen des Holzes enthaltenen Luft.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 373—388.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 941—944.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 566—567.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 802—803.
" Naturforscher, 1878, pag. 348.

—— Ueber die Entwickelung von Sauerstoff in grünen Zweigen unter ausgekochten Wasser im Sonnenlichte.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 81.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, Heft 12.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 251.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 112—113.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 162—163.

—— Ueber Stärkebildung in verdunkelten Blattheilen der Feuerbohne.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 81.
c. Naturforscher, 1878, pag. 48.

—— Ueber Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern bei Abschluss des Lichts.
d. *Landw. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 123.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 945.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 684—687.

—— Ueber die Aufnahme von Wasser und Kalksalzen durch die Blätter.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 81.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 20.

—— Ueber Absorption von Kohlensäure durch die vegetabilische Zellwand.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 81.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 132.

—— Ernährungsprocesse der Pflanze. Inaugurationsrede des für das Studienjahr 1878—79 gewählten Rectors der kk. Hochschule für Bodencultur, gehalten am 12 October 1878. *In* 8°. *Wien*, 1878.

Bondonneau, L. Saccharification der Stärkmehlkörper.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 64.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 351—352.

Bones, W. B. Jod in Seepflanzen des Stillen Meeres.
Scientif. American, *Supplement* 1878, *pag.* 2265.
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXX, 1878, pag. 513.

Borodin, J. Des conditions qui influent sur l'intensité de la respiration dans les plantes.
Congrès de botan. et d'horticult. Paris, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 262—263.

—— Nachträgliche Untersuchungen über die Athmung der Pflanzen.
Arbeit. Ges. der Naturf. St. Petersburg, *Bd.*VIII, 1877, *pag.* 21—23 *der Protoc.*

—— Ueber die physiologische Rolle und die Verbreitung des Asparagins im Pflanzenreiche.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 801—832.

Bosisto, **J.** Eucalyptus-Oele.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 387—388.

Bougarel, **C.** Erythrophyllin.
Bull. Soc. chim. Paris, *Tom.* XXVII, 1877, *pag.* 442.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 71.

—— Ueber eine neue, in grünen Pflanzentheilen vorkommende Säure.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 82.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 70.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 399—400.

—— Ueber einen neuen rothen, das Chlorophyll begleitenden Farbstoff.
Bull. Soc. chim. Paris, 1877, *pag.* 442.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 436—437.

Boussingault, **A.** De la respiration des plantes aquatiques submergées.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XIII, 1878, *pag.* 140—142.

—— Sur la composition du lait de l'arbre de la vache (Brosimum galactodendron).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 277—281.
〃 *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XV, 1878, *pag.* 180—185.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 353.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 361—364.
〃 Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 456.
〃 Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 658—659.
〃 Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 426.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 562—563.
〃 Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 112.
〃 Belgique hort., 1878, pag. 307—311.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 213.
〃 Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXX, 1878, pag. 34.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 152.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 78.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 963.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 661.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 387.
〃 Chem. Zeitung, 1878, pag. 470.

Boutroux, **L.** Sur la fermentation lactique.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 605—607.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 180—181.
〃 Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 142.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 142.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1031—1032
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 566—567.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 175—176.

Brasack. Varechanalysen.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXVI, *Heft* 6.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 107.

Braun, **H.** Ueber das Vorkommen von Sphärokrystallen aus Traubenzucker in den verschiedenen Droguen.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1878, *pag.* 337—340.

Breiholz, **A.** Untersuchung über den Oelgehalt einiger landwirthschaftlich wichtiger Grasfrüchte und dessen Beziehung oder Verhältniss zur Keimungsenergie und zur mittleren Keimdauer. *Jena, Neuenhahn*, 1878.

Brescott, **A. B.** A partial analysis of the Oxytropis Lamberti the so called crazy weed of southern Colorado.
Americ. Journ. of Pharm., *Vol.* L, *pag.* 564.

Briem, **H.** Der Aschengehalt der Zuckerrübe.
Organ f. Rübenzucker-Ind. oest.-ung. Monarchie, 1878, *pag.* 16.
c. Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 189—190.

Brimmer, **C.** et **Wittelshöfer**, **P.** Trockengewichtsbestimmungen beim Rothklee in siebentägigen Vegetationsperioden.
Landw. Jahrbücher, *Bd.* VII, 1878, *pag.* 516—521.

Briosi, **G.** Sul lavora della chlorofilla nella vite. Commun. preliminare.
Atti Staz. chim. agrar. speriment. Palermo, 1878, *fasc.* 1.

Brugnatelli et **Zenoni**. Alcaloïde découvert dans le pain de maïs altéré.
Union médicale, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 493.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 41.

Bruylants, **G.** Ueber den Zusammenhang der chemischen Verbindungen in den flüchtigen Oelen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1877, *pag.* 449—456.
〃 *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 349—353; 434—441.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 324—325.
〃 Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 237.
〃 Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 689—690.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 411—413.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 980.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 799—800.

Bubnoff. Ueber das Verhältniss des Stickstoffs zur Phosphorsäure in russischen Weizen- und Roggenarten.
Agric.-chem. Laborat. Moskau.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 407—409.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 961—962.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 908—909.

Büchner, **M.** Beziehungen zwischen dem Weinstein und dem Aschengehalte des Weines.
Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 16ter *Jahrg.*, *pag.* 254.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 545—546.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1161.

—— Ueber den Weinsteingehalt der Weine.
d. *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXVIII, 1878, *pag.* 167—168.

—— Oenochemische Untersuchungen.
d. *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXVI, 1878, *pag.* 531—533.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 89.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 345—347.

Bunge, **N.** Ueber die chemische Beschaffenheit des Rübengummis.
Organ f. Rübenzucker-Ind., 1878, *pag.* 40.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 56.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1155.

Bürgerstein, **A.** Der Keimungsproces der Samenpflanzen.
Schrift. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. Wien, *Bd.* XVIII, 1878, *pag.* 365—410.

Buri, **E.** Elemisäure. — Beitrag zur Kenntniss des Elemi.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 342.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 601.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 385—392.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878. pag. 293—294.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 983—984.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 458.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 439—440.

—— Einige Versuche über das aetherische Oel von Thymus serpyllum.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XII, 1878, *pag.* 485—489.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 583—585.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 981—982.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 519.

Busch, W. C. A. Untersuchung von Podophyllum peltatum.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 424.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 204.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 976.

Busse, E. Baume de Tolu, ses principes constituants.
Pharm. Journ. and New Remedies.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 317—318.

Butlerow, A. et **Wischnegradsky**. Sur la quinine et la cinchonine.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Tom.* XXX, 1878, *pag.* 26—28.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 988.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1253.

—— Untersuchung über Einwirkung von Alkalien auf Chinabasen.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1253.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 876.

Byasson, H. Analyse du maté (thé de Paraguay, Ilex paraguayensis).
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 605.
c. Journ. chim. médicale, Tom. VI, pag. 11.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 963.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 440.

Cameron, C. A. Assimilation of nitrogen by plants.
Chem. News, *Vol.* XXXVII, 1878, *pag.* 61.

Cannizzaro et **Carnelutti**. Sopra due altri isomeri della santonina.
Mem. r. Accad. di Lincei, *Vol.* II, 1877—78, *pag.* 554—556.

—— Ueber m- und p-santonid.
Gazz. chim. ital., 1878.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 2031.

Cannizzaro et **Valente**. Ueber m-santonin.
Gazz. chim. ital., 1878.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 2031—2032.

—— Sopra alcune derivati della santonina.
Mem. r. Accad. di Lincei, *Vol.* II, 1877—78, *pag.* 547—554.

Canstein, E. R. von. Ueber das Reifen der Kartoffeln.
Biedermann's Centralbl. f. Agric.-Chem., *Bd.* I, 1878, *pag.* 368.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXIX, 1878, pag. 299.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 960—961.

Cantoni, G. La combustibilita dei tabacchi.
d. *Rendic. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* X, 1877, *pag.* 269—278.

Cantoni, G. et **Rotondi, E.** Prove agronomiche e chimiche sul prodotto e sulla combustibilita dei tabacchi. *In* 8°. *Milano*, *Bernardoni*, 1878.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 525—538.

Carles, P. Ergot de seigle et ergotine.
d. *Répert. de pharm.*, 1878, *pag.* 145—153.

—— Sur le jus de citron.
d. *Répert. de pharm.*, 1878, *pag.* 101—104.
c. Journ. chimie médicale, Tom. VI, pag. 101.

Carpeni, A. Ueber Bestimmung des Gerbstoffs.
Pharm. Central-Halle, 1878, *pag.* 252.

Casoria. Analisi di tuberi di batata, di radice di rapa, di radice di rafano della China.
Annal. Staz. agrar. Caserta, *Anno* VI, 1877.

Cazeneuve, P. Nouvelles observations sur l'écorce de Hoang-nau.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 189—192.

Cazeneuve, P. et **Caillol, O.** Extraction et dosage de la pipérine dans les poivres.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 84.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 379.

Cech, **C. O.** Untersuchung des wilden croatischen Hopfens.
d. *Allg. Hopfenzeit.*, 1878, *pag.* 497—499.
〃 *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXX, 1878, *pag.* 488—490.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 122.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1160.

Celi, **E.** et **G.** Sul potere nutritivo dei grani germoglianti.
Annuar. r. Scuol. sup. d. agric. Portici, Vol. I, 1878.

Champion, **P.** et **Pellet**, **H.** Ueber die aequivalente Vertretung der Mineralstoffe welche in die Zusammensetzung der Pflanzen und Thiere eintreten.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 66.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 587.

Church, **A. H.** Some contributions to plants chemistry.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 84.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom LXI, 1878, pag. 131.
—— Note on chlorophyll.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 168.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 953.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 987.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 2147.
—— Ueber die chemische Zusammensetzung gefleckter Blätter.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVI, 1877, *pag.* 237.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 875.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 8.
—— A chemical study of vegetable albinism.
Chem. Soc. London, 21 *novbr.* 1878.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, 1878, pag. 457—458.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 2288—2289.
〃 Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 261.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 951.
—— Real brown bread.
d. *Nature*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 229—230.

Ciamician, **G.** Ueber das Verhalten einiger Harzen und Harzsäuren bei der Destillation über Zinkstaub. — III. Destillation des Elemiharzes über Zinkstaub.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVII, 2te *Abth.*, 1878, *pag.* 443—450.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1344.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 984.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 437.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 438—439.

Claus, **A.** Anthrachinon.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* X, 1877, *pag.* 925.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 368—369.
—— Zur Kenntniss der Chinaalkaloïde.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1820—1825.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 803—804.

Cleaver, **E. L.** Morphiumbestimmung.
Yearbook of pharm., 1876.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 177—180.

Cohn, **F.** Bildung von freiem Schwefel durch gewisse Algen und in denselben aus Sulfaten.
Naturforscher, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 314.

Coleman, **J. J.** The constitution of malt liquors and their influence upon digestion and nutrition.
Proc. Glasgow, *Vol.* XI, *No.* 1, 1877—78, *pag.* 112—128.

Contejean, C. La soude dans la végétation.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1151—1153.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 681—682.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 238—239.
〃 Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 84.
〃 Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 442—443.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 153. Duchartre.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 949—950.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 236—237.

Copolla, M. Spaltungsprodukte erhalten durch die Einwirkung des galvanischen Stromes auf Amygdalin und Salicin.
d. *Gazz. chim. ital., Vol.* VIII, 1878, *pag.* 60.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 929.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1247.

Cordero, M. Memoria sobre el cultivo del Chile: Apuntes acerca de su historia y analisis quimica: Classification de algunas de sus especies (Capsicum).
d. *Naturaleza, Tom.* I, 1870, *pag.* 358—388.

Corenwinder, B. Origine du carbone des végétaux.
Journ. Soc. agricole de Brabant, 22 *avril* 1877.
c. Belgique hort., 1878, pag. 299—302.

——— Recherches sur la composition chimique et les fonctions des feuilles des végétaux. *Broch. in* 8°. *de* 16 *pag. Paris, G. Masson*, 1878. *Annal. agronomiques, Tom.* IV, 1878.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér., Tom.* XIV, 1878, *pag.* 118—134.
〃 *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér., Tom.* VI, 1878, *pag.* 303—317.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXVI, 1878, pag. 608—610.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 98.
〃 Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 356—357.
〃 Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 882.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 110—111.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 142.
〃 Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXIX, 1878, pag. 300.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 944—945.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 294.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 595.

Corenwinder, B. et **Contamine, G.** Recherches sur l'acide phosphorique des terres arables.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 85.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 124—125.

——— Rapport qui existe entre les dimensions des feuilles de betteraves et la richesse en sucre des racines.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 685—686.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 257.
〃 Zeitschr. Ver. f. Zuckerrübenindustrie, 1878, pag. 772.
〃 Chem. Zeitung, 1878, pag. 507.

——— De l'influence des feuilles sur la production du sucre dans les betteraves.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 221—222.
〃 *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 1033—1034.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 242.
〃 Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 658.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 142.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 997.

Cornu, M. Sur le cheminement du plasma au travers des membranes vivantes non perforés.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 85.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 20—21.

Cossa. Untersuchungen über die Zusammensetzung der Samen des Krapp (Rubia tinctorum).
Staz. esperim. agric. ital., 1877, *pag.* 53.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 796.

Cugini, G. Ueber die im Boden enthaltenen, für die Ernährung der Pflanzen wichtigen Elementen.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VII, *pag.* 616.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 940—941.

—— Di alcune azioni fermentative a bassa temperatura. Esperienze del Prof. F. Selmi. *In* 8°. 4 *pag. Bologna*, 1878.
Scienze applicata, *Vol.* I, *fasc.* IV.

Dändliker, K. Analyse der Asche von Maïskörner.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 16ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 91.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 55.

Davies, R. H. Hederasäure aus Hedera Helix.
Vidè Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 85.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 960.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VIII, 1878, pag. 205.

Déhérain, P. P. Recherches sur la betterave à sucre.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 86.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 161.

—— Recherches sur l'évaporation de l'eau par les feuilles des végétaux placées dans une atmosphère renfermant de l'acide carbonique.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 1048—1049.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 259.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 303—305.
" Naturforscher, 1878, pag. 416.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 773.

—— Die Absorption von Mineralsubstanzen durch die Pflanzen.
Annal. agronom., *Tom.* IV, *pag.* 321.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 235.

—— Sur l'assimilation des substances minérales par les plantes. Assimilation de la soude.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VI, 1878, *pag.* 340—372.
c. Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris, 1878, pag. 1051—1052.
" Rev. scient., 8me Année, 1er Sem., 1870, pag. 259—260.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 783—784.
" Naturforscher, 1878, pag. 407—408.

Déhérain, P. P. et **Nautier**, A. Recherches sur le développement de l'avoine, durant les années 1876 et 1877.
Annal. agronom., 1878, *pag.* 481—520.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 760—763.

Déhérain, P. P. et **Vesque**, J. Recherches sur l'absorption et l'émission des gaz par les racines.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 86.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 872.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 114—115.

Detmer, W. Ueber Stoffwanderung in der Keimpflanze.
Sitz.-ber. Ges. f. Medic. u. Naturwiss. Jena, 1878, *pag.* 1—3.

Dieck et **Tollens**. Ueber die Kohlenhydraten der Topinambur-Knollen (Helianthus tuberosus *K.*) in chemischer und landwirthschaftlicher Beziehung.
Journ. f. Landwirthschaft, *Bd.* XXVI, *pag.* 186.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., pag. 81—82.

Dilg, P. H. The active constituents of ergot.
d. *Americ. pharm. Journ.*, 1878, *pag.* 335—338.

Dippel, L. Einige Bemerkungen über die Gemengtheile des Chlorophylls etc.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 17–27.

Donath, E. Bemerkungen zu Hrn. M. Barth's Abhandlung: Zur Kenntniss des Invertins.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1089–1091.

Donker, O. et **Treumann, C.** Einige Notizen über Theobromin.
Arb. pharmac. Institut Univ. Dorpat.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 1–7.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 429–430. C. Méhu.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 872.

Dott, D. B. Säure der Weidenrinde.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 86.
Pharm. Journ. and Trans., *No.* 378, 1877, *pag.* 249.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 73.
″ Répertoire d. Pharm., 1878, pag. 33.
″ Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 160.
——— L'acide lactique; sa présence dans l'écorce de saule.
d. *Pharm. Journ. and Trans*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 221.
c. Journ. de Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 67–68.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 969.
—— Note on berberin.
Brit. pharm. Conferenc.
Yearbook of pharm., 1878, *pag.* 514.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, pag. 176–177.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 895.

Dragendorff, G. Analyse von fünf verschiedenen Rharbarbersorten.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1878, *pag.* 65–71; 97–108.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 624–625.
″ Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 74–76.
″ Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 350–351.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 965–966.
″ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 265.
″ Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 202.
—— Ueber Mannitbildung bei der Milchsäuregährung.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 185.
—— Analysen von Aepfeln.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 195–197.
—— Materialien zu einer chemischen Werthbestimmung der Flor. Cinaë.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XII, 1878, *pag.* 300–307.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 967–968.
—— On geranium oil.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 564.
—— Analyse der Zwiebeln von Erythronium dens canis *L.*
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 7–13.
c. Americ. pharm. Journ., 1878, pag. 500.
″ Jahresber. Chem., 1878, pag. 975.
″ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1870, pag. 904.
—— Ueber die Bestandtheile des Mutterkorns.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 15 *octbr.* 1877, *pag.* 609.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 228–230.
″ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 125–127; 141–142.
″ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag 518.
—— Chemische Beiträge zur Pomologie, mit Berücksichtigung der livländischen Obstcultur. *In* 8°. 102 *Seit. Dorpat*, 1878.
d. *Archiv f. d. Naturk. Liv-, Ehst- und Kurlands*, *Bd.* VIII, 1878, *pag.* 139–240.
c. Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 271.
″ Gartenflora, 1878, pag. 158.

Dragendorff, G. Analyse der Mongumorinde.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 198.

—— Chemische Untersuchung der Paeonien.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 185—187.

—— Theobromin. (Einige Notizen über)
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 1—7.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 903.

Dragendorff, H. et **Marquis.** Note on the active principle of Cannabis indica.
Pharm. Zeit., 1877.
c. Yearbook of pharm., 1877, pag. 248.

Drueding, C. G. Analysis of cotton root bark.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 86.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 245.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 971.

Drygin. Cinchonichin, ein neues Chinaalkaloïd. (Vorl. Mittheilung).
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1878, *pag.* 452—453.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 472—473.
„ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 622—623.

Dupré, A. Analyse of wine.
Proc. Glasgow, *Vol.* XI, *No.* 1, 1877—78, *pag.* 94—95.

Durand. Étude sur l'écorce de la racine de grenadier.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 168—170.

Durin, E. Sur la transformation du sucre cristallisable en produits cellulosiques et sur le rôle probable du sucre dans la végétation.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 86.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 754.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 120—121.

Dwars, B. W. Analyse van japansche rijst.
Maandbl. v. Natuurwet. Amsterdam, 8e *jaarg.*, 1878, *pag.* 80—82.

Ebermayer, E. Mittheilungen über den Kohlensäuregehalt der Waldluft und des Waldbodens in Vergleich zu einer nicht bewaldeten Fläche.
d. *Forsch. a. d. Geb. d. Agric.-Phys.*, *Bd.* I, 1878, *pag.* 153—161.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 644—648.

Eder, J. M. Ueber die Bestimmung des Gerbstoffes und die Analyse des Thees.
d. *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 81—88.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1163.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 918—919.

Eichel, P. Chemische Untersuchung des Bienen- und Carnaubawachses.
Inaugural-Dissertation. In 8°. 38 *Seit. Halle*, 1878.

Eliosoff. Dosage du fer dans le blé et les autres plantes alimentaires.
Journ. de l'agriculture, 29 *juin* 1878.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 298—300.

Emmerling, A. Zur Kenntniss pflanzenchemischer Vorgänge.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 87.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 309.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 119—120.

Emery. Influence de l'âge sur la composition des feuilles.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 68.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 126.

Erdmann, J. Ueber die Veränderlichkeit des Rothweinfarbstoffes.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1870—1876.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1162.
„ Chem. Zeitung, 1878, pag. 507.

Etti, C. Ueber das Bixin (aus dem Fruchtbrei von Bixa Orellana *L.*).
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVII, 2[te] *Abth.*, 1878, *pag.* 141–157.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 864–880.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 249.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 281.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 517–520.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 351–352.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 25; 48–49.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 959.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 739.

—— Ueber das malabarische Kinogummi und eine daraus zu erhaltende neue Substanz, das Kinoïn.
d. *Wiener Anzeiger*, 1878, *pag.* 165.
" *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVII, 2[te] *Abth.*, 1878, *pag.* 561–569.
" *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1879–1883.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 984.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 694.

—— Sur la catéchine.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 87.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 464–466.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 953–954.

—— Ueber den Gerb- und Bitterstoff der Hopfenzapfen.
d. *Dingler's polyt. Journ., Bd.* CCXXVIII, 1878, *pag.* 354–357.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1466.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 964; 1160.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 797–798.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, pag. 350.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 548–549.

Faas, C. et **Schmidt, E.** Ueber das Mercurialin.
Liebig's Ann., Bd. CXCIII.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag 524–525.

Fagi. Fettsäure aus der Wurzel von Paeonia Moutan.
Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, *pag.* 335.

Farsky, F. Resultate zweijähriger Vegetationsversuche in künstlichen Nahrstofflösungen, beziehungsweise im natürlichen Bodem.
Sitz.-ber. Prag, 1878, *pag.* 260–262.

Fassbender, R. Schillerstoff von Atropa belladona.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 68. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 87.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 281.

Fehling, H. von. Zur Gewinnung und Untersuchung der Fette.
N. Handwörterb. d. Chemie, Bd. III.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 388–391.

Feltz, E. Ueber die Entstehung der Rübengallerte in den Rübensäften.
Sucrerie indigène, No. 14.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 690–711.
" Organ d. Central-Ver. f. d. Rübenzucker-Ind. d. oest.-ung. Monarchie, 1877, pag. 269–273.

Fileti, M. Ein Nitril der Mandelsäure in Bittermandel- und Kirschlorbeeroel.
Gazz. chim. ital., Vol. VIII, 1878, *pag.* 446.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 982.

Fittbogen, J. Die Athmungsgrösse der Gerstepflanze während der Nachtstunden.
Landw. Versuchsstat., Bd. XXIII, *pag.* 62.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 310.

Fittig, R. Faits pour servir à l'étude des combinaisons non saturées. — I. Sur les acides contenus dans l'essence de camomille romaine. — II. Sur les relations entre l'acide fumarique et l'acide malique, l'acide citraconique et l'acide mésaconique. — III. Sur quelques produits d'addition de l'acide cinnamique.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 345.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 41—42.

—— Bemerkungen über die Constitution der Tiglinsäure und Angelicasäure.
d. *Liebig's Annalen, Bd.* CXCV, *pag.* 128—131.

Flawitzky. Rechtsdrehendes Terpen aus Terpentinöl von Pinus sylvestris.
Sitz.-ber. russischen physico-chem. Gesellsch., 7/17 *Septbr.* 1877.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1846—1847.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXX, 1878, pag. 433—434.

Fleury, G. Recherches sur l'agaric blanc.
d. *Bull. Soc. roy. de pharm. belge*, XXIIme *année*, 1878, *pag.* 24—27.

—— Sur l'écorce de goyavier.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, *pag.* 188—189.

Fliche, P. et **Grandeau, L.** Recherches chimiques sur la végétation forestière.
In 8°. 116 *pag. Paris*, 1878.
Annal. Station agronom. de l'Est.

—— Recherches chimiques sur la composition des feuilles du pin noir d'Autriche (Pinus laricio austriaca).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 86.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 4—7.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 172—173.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 125—126.

—— Bestandtheile der Blätter.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 69.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 277—278.

Flückiger, F. A. Indifferentes Harz aus Gurjunbalsam.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 88.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 58—61.
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 228—229.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 165.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 439.

—— Ueber Chiniretin.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* VIII, *pag.* 885—886.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 588.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 409—411.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 652—655.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 890—891.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 376—378.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 751—752.

Franchimont, A. P. N. Ueber das Betulin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 55.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 161.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 956.

Franchimont et **Sicherer.** Sur la matière colorante du bois de santal rouge.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 452—455.

Franchimont et **Wigman.** Sur la bétuline.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 447—452.

Fraude, G. Ueber Aspidospermin, ein Alkaloïd der Quebrachorinde.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 2189—2191.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 916—917.

Freda, P. Sulle colorazioni dei fiori d'Hydrangea Hortensia. di una materia colorante da essi ricavata, e di un esperienza che prova se la clorofilla si sviluppi all'oscuro in atmosfere speciali. *Broch. in* 8°. *di* 12 *pag.*
d. *Annuar. r. Scuola sup. d. agric. Portici*, *Vol.* 1, 1878, *pag.* 233—244.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 96.

—— Ricerche e considerazione sulla natura glucosidica del tannino naturale delle noci di galla e su di una sostanza cristallizzata ottenuta mercè l'azione dell' acido arsenico sull' acido gallico. *In* 8°. 9 *pag.*
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 9—16.
〃 *Annuar. reale Scuola sup. d. agric. Portici.*
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 672—673.
〃 Bot. Zeit., 1878, pag. 416.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 205.

Fremy, E. Méthode générale d'analyse du tissu végétal.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 69. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 88.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 296—300

—— Recherches chimiques sur la matière verte des feuilles.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 69. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 88.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 71—72.
〃 Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 476—477.
〃 Répert. de pharm., No. 12, 1877, pag. 359.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 315—317.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 101—102.

Frémy et Déhérain. Recherches sur les betteraves à sucre.
Ann. agronom., *Vol.* I, *No.* 2 *et* 6.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 122—123.

—— Einfluss des Bodens und Düngers auf den Zuckergehalt der Rüben.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 40.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 285—286.

Freyberg, E. Die Athmungsgrösse bei Sumpf- und Wasserpflanzen.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, *pag.* 463.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 306—310.

Gal, H. et Étard, A. Recherches sur la strychnine.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 362—364.
〃 *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXX, 1878, *pag.* 146.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 238.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 910—911.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 693.

Galloway, R. Extraction of iodine and bromine from kelp.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 146.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 1017.

Gatellier, E. Sur l'absorption de l'azote atmosphérique par les légumineuses.
Journ. de l'agricult. de Barral, *Vol.* II, 1878, *pag.* 342—346.

Gautier, A. Oenotannin. Weingerbsäure.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 89.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 70—71.
〃 Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 222—223.

—— Sur les matières colorantes des vins.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1507—1510.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 466—468.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 21.
〃 Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 33.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 987.

Gautier, **A.** Sur la matière colorante ferrugineuse des vins rouges.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 64.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 55.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 904.

—— Sur les catéchines. Catéchines des gambirs.
d. *Compt. Rend., Tom* LXXXVI, 1878, *pag.* 668—671.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol XXX, 1878, pag. 567—568.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag 368—369; — Tom. XXVIII, pag. 391—392.
" Nature, Vol. XVI, 1878, pag. 416.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 906.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 236—237.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 954—955.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 303.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 515—516.

—— Sur une maladie non encore décrite des vins du midi de la France dits *vins tournés.*
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1338—1341.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1166.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1161.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 503—504.
" Chem. Zeitung, 1878, pag. 484.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 8.

Gawalowski, **A.** Ermittelung des absoluten Saftgehaltes und der chemischen Bestandtheile in der Zuckerrübe.
Zeitschr. f. Zuckerindustrie in Böhmen, Jahr. III.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 409—411.
" Chem. Zeitung, 1878, pag. 496.

Gayon, **U.** Action des vapeurs toxiques et antiseptiques sur la fermentation des fruits.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 61.
c. Répert. de pharm., No. 10, 1877, pag. 296.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 86—87.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 140—141.

—— Sur la constitution du glucose inactif des sucres bruts de canne et des mélasses.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 407—408.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 287.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 920—921.

Geissler, **E.** Dosage des acides contenus dans les huiles.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, *pag.* 92.
c. Bull Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 573.

Genadins. Presenza dell' acido nitroso nelle piante.
Annal. di chimic. applic. alla medec., febr. 1878.

Gerichten, **E. von**. Erythrophlein.
Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXVI, *pag.* 39.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 80.

—— Apiol.
Vide Rep. Tom. V, *pag.* 10. — *Tom.* VI, *pag.* 89.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 79—80.

Gerrard, **A. W.** Pilocarpin und seine Salze.
New Remedies, 1876, *pag.* 331.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 284—285.
" Chem. Central-Bl, 1878, pag. 432.

—— Zur Kenntniss des Thymols.
Pharm. Journ. and Trans., 1877.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 275—276.

Gerrard, **A. W.** Ueber die näheren Bestandtheile der Narcissus pseudonarcissus.
Pharm. Journ. and Trans., 1877.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 159—160.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 231.
—— Piturin aus eine australische Drogue Pituri oder Pitchere genannt.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, *pag.* 252.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 915.
—— Ellagsäure aus Galläpfeltinctur abgeschieden.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VII, *pag.* 485.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 969.
Ghizzoni, **A.** Tentativi di studio del pianto della vite.
Rivist. d. viticolt. ed enolog. ital., *Anno* II, 1878, *pag.* 265—274.
Giglioli. Osservazione sulla trasformazione delle mannite in glucosio.
Annuar. r. Scuol. sup. d. agric. Portici, *Vol.* I, 1878.
Gilbert. Composition of potatos.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XXXVII—XXXIX. *Proceed.*
Gilbert, **J. H.** et **Lawes**, **J. B.** Composition of potatoes.
Meet. scient. Committee roy. hort. Soc. London, 5 *march* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 28—29.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 960
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 999 -1000.
Girard, **A.** Hydrocellulose.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 70.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 350--351.
Glénard, **A.** Untersuchung von Chinin und Cinchonin.
New Remedies, *Vol.* VI, *pag.* 258.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 468.
—— Alkaloïd der Ipecacuanha.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 70.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 278.
Godeffroy, **R.** Zur Unterscheidung der China-Alkaloïden.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 346.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 1—6.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 344.
—— Studien über die mikroskopischen Untersuchungen der China-Alkaloïde.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1878, *pag.* 1—8; 21—26; 37—42; 58—61; 69—74; 86—90; 100—105; 118—123; 134—138; 152—155; 167—171; 186—190; 203—211.
Godlewski, **E.** Ist das Assimilationsproduct der Musaceen Oel oder Stärke?
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 89.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 121.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 108.
Gohren, **Th. von**. Die naturgesetzlichen Grundlagen des Pflanzenbaues. Dritte gänzlich umgearbeitete Auflage des ursprünglichen Werkes der theoretischen Ackerbau-Chemie von Prof. R. Hoffmann. *Leipzig*, *Hirschfeld*, 1878.
c. Gartenflora, 1878, pag. 158.
Goldschmiedt, **G.** Ueber die Zersetzungsprodukte eines Ammoniakgummiharzes aus Marokko durch schmelzendes Kalihydrat.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVII, 2te *Abth.*, 1878, *pag.* 161—164.
" *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 850—852.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 25; 48.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 983.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 256.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 738.

Goldschmiedt, **G**. et **Weidel**, **H**. Notiz über das Quassiin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 90.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 58—59.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 80.

Gorup-Besanez, **E. von**. Glutaminsäure aus dem Safte der Wickenkeimlinge.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 90.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 475.

Grandeau, **L**. Traité d'analyse des matières agricoles. *Un vol. in* 8°. 488 *pag. Avec* 46 *fig. dans le texte et* 54 *tabl. Paris*, *Berger-Levrault et C°.*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 90.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 141—142. J. L.

—— . Analyses de différentes sortes de maïs.
Journ. d'agric. pratique, 1877, *pag.* 452.

Grandeau, **H**. et **Bouton**, **A**. Étude chimique du gui (Viscum album *L.*).
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 90.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 126—127.

Greene, **F. V**. Caffeïn-Bestimmung in der Guarana.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* VIII, *pag.* 87.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 871—872.

—— On the glucoside chamaelirin, the bitter principle of the Chamaelirium luteum *Gray*.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, *Vol.* L, 1878, *pag.* 250—253.
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 364.

—— Additional notes of chamaelirin and its decomposition product: chamaeliritin.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, *Vol.* L, *pag.* 465—466.

—— Ueber die Gerbsäure der Guarana.
Schweiz. Wochenschrift f. Pharm.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 490—493.

Griessmayer, **V**. Ueber die Säuren des Bieres.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXVII, 1878, *pag.* 93—96.

—— Bestimmung des Glycerins und des Hopfenharzes im Biere.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 292.
〃 *Pharm. Central-Halle*, 1878, *pag.* 178—179.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 449.
〃 Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 381—382.
〃 Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 52—53.

—— Die Einwirkung von Malzauszug auf Stärke.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXIII, 1878, *pag.* 175—178.

—— Bereitung der Dextrin-Maltose.
d. *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXIII, 1878, *pag.* 179—180.

Griffin, **F**. Sur le cubèbe.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 494.

Groves, **C. E**. Protocatechinsäure im Ingwer.
Pharm. Journ. and Trans., *No.* 370, 1877, *pag.* 70.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 74.

Grützner, **P**. Ueber Bildung und Ausscheidung von Fermente.
Pflüger's Arch. f. Physiol., *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 105—123.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 438—439.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 550—551.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 441.

Guareschi. Recherches sur l'asparagine et sur l'acide aspartique.
Gazz. chim. ital., *Tom.* VI, *pag.* 370.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 152—154.

Gumbinner. Zuckerbildung beim Maischprocess.
Neue Brennereizeit., 1878, *pag.* 73.

Gunning, J. W. Ueber die chemische Constitution der Zuckerrübenmelasse.
Tagebl. 51sten Naturf. Vers. Cassel, 1878, *pag.* 239.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 791—792.

Guyot. Kirsch- und Pflaumenkernöl.
Répert. de pharm., No. 22, 1876, *pag.* 679.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 282.
» Chem. Central-Bl., 1878, pag. 523.

Haas, B. Ueber die Vorgänge beim Reifen der Trauben. *In* 4°. 29 *Seit.*
Mitth. kk. chem.-phys. Versuchsstat. f. Wein- und Obstbau bei Wien, Heft 3, 1878, *pag.* 1—29.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 689.
» Chem. Central-Bl., 1878, pag. 700—702.

Haberlandt, F. Ueber das Austrocknen abgeschnittner und benutzter sowie abgeschnittener und nicht benutzter grüner Pflanzentheilen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 78.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 239; 313.

—— Eine Untersuchung über die Entstehung der Chlorophyllkörner in den Keimblättern von Phaseolus vulgaris.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 91.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 948.
» Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 103—104.

Habermann, J. Ueber das Glycyrrhizin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 91.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVIII, 2te *Abth.*, 1878, *pag.* 685—703.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 272.

Hamlet, W. M. et **Plowright, C. B.** On the occurence of oxali acid in fungi.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 91.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 75.

Hanausek, E. Ueber das Amylum von Canna coccinea.
Zeitschr. oest. Apoth. Ver.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 175

—— Oele: 1°. von Melia Azedarach. — 2°. von Semen Curcas purgans. — 3°. von Omphalea diandra. — 4°. Mohaoel von Cochinchina.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 16ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 111.

Harnack, E. Ueber das Ditaïn (von Alstonia sive Echites scholaris).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 2004.
c. Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 497.

Harst, L. J. van der. Een diastatisch en peptonvormend ferment in de zaden van Phaseolus vulgaris *L.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 92.
c. Naturforscher, 1878, pag. 108.
» Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 582—583.
» Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 455.

Hartig, R. Die Zersetzungserscheinungen des Holzes der Nadelhölzer und der Eiche in forstlicher, botanischen und chemischer Richtung.
In 4°. 151 *Seit. Mit* 21 *Taf. Berlin, Springer*, 1878.

Harz, C. O. Ueber die Entstehung und Eigenschaften des Spergulins einen neuen Fluorescenten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 92.
c. Journ Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag 213—214.
» Jahresber. Chemie, 1878, pag. 960.
» Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 128.

Hässelbarth, P. Ueber die für Gerstenpflanzen geeignetste Verbindungsform des Stickstoffs.
d. *Landwirthsch. Versuchsstat., Bd.* XXI, 1878, *pag.* 363—371.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1143.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 805—807.

Hassencamp, H. Die Ueberführung der Ricinusölsäure in die Stearinsäure. *In* 8°. *Freiburg*, 1877.

Heckel, E. De l'influence des acides salicylique, thymique et de quelques essences sur la germination.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 613—614.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 945—946.
" Naturforscher, 1878, pag. 480.

Heiden, E. Nehmen die Pflanzen den Stitkstoff nur in der Form von Salpetersäure oder auch in der von Ammoniak auf?
Tagebl. 51ste *Vers. d. Naturf. u. Aertze Cassel*, 1878, *pag.* 256—257.

—— Beiträge zur Stickstoffnahrung der Pflanzen.
Tagebl. 51ste *Naturf. Vers. Cassel*, 1878, *pag.* 255—256.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 813—814.

Heidepriem, F. Ueber die Beziehungen zwischen der relativen Dichte und dem Stärkegehalt der Kartoffeln und eine neue zur Berechnung des Stärkegehalts der Kartoffeln aus ihrem specifischen Gewichte aufgestellte Tabelle.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 93.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 233—235.

Heill, H. B. Ueber einige Producte der Destillation des Holzes bei niedriger Temperatur.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 93.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 128.

Heinrich. Bestimmung von Dextrose und Invertzucker neben Rohrzucker.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1878, *pag.* 409—414.

—— Die angebliche Erschöpfung des Bodens zur Zeit der Fruchtbildung unserer Getreidearten.
Landw. Annal. mecklenb. patriot. Ver., 1877, *No.* 47, 48.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 529.

Helm, O. Ueber die chemische und physikalische Beschaffenheit des Bernsteins.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 93.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 323—324.

—— Ueber die mikroskopische Beschaffenheit und den Schwefelgehalt des Bernsteins.
Verh. naturf. Ges. Danzig, 1878.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 496—503.

Hereaus, W. C. Ueber Zimmt- und Pfefferuntersuchung.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 440—443.

Herrera, A. Estudio sobre el chayote (Sechium edule *Swar.*).
Naturaleza, Tom. I, 1870, *pag.* 234—238.

—— Chayote (Sechium edule *Swar.*).
d. *Naturaleza, Tom.* III, 1873—76, *pag.* 422—423.

Hesse, O. Ueber Cusconin und Aricin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 93.
d. *Liebig's Annal., Bd.* CLXXXV, 1877, *pag.* 296—323.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 155—157.

Hesse, O. Ueber einige Flechtenstoffen. Untersuchüngen über die aus Usnea barbata dargestellten Säuren.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 93.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 89—90.

—— Ueber die Alkaloïden der Chinarinden.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 348.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 434—437.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 82—87.

—— Phytosterin aus Calabarbohnen und Erbsen.
d. *Liebig's Annalen, Bd.* CXCII, 1878, *pag.* 175.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 956—957.

—— Crossopterin, Alkaloïd aus der Rinde von Crossopterix Kotschyana (*Fenzel*) syn. C. febrifuga (*Afzelius*).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1546.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 891—892.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 693.

—— Nachträgliche Bemerkungen über Alstonia constricta.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1753—1754.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 893.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 693.

—— Beitrag zur Kenntniss der Alstoniarinden.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 2234—2235.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 893; 969.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 693.

—— Zusammensetzung der Alkaloïde des Sabadillsamens.
d. *Liebig's Annalen, Bd.* CXCII, 1878, *pag.* 186—189.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 263.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 802.

—— Ueber die Alkaloïde der Chinarinden.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 313—329.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 425—430; 441—445.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 875.

—— Bemerkungen zu der Mittheilung von Hrn. Z. H. Skraup „Ueber Cinchonin und Cinchonidin."
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1520—1521.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 889—890.

—— Bemerkungen zu Hrn. Rice's Mittheilung über China-Alkaloïde.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1549—1550.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 874.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 693.

—— Ueber Cinchotenicin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1983—1985.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 885—886.

—— Ueber Conchininsulfat.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1162—1166.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 210.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 880—881.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 495.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 988—989.

—— Ueber Glycose.
d. *Liebig's Annalen, Bd.* CXCII, 1878, *pag.* 169—173.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 263.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 917—918.

—— Ueber Phlorose.
d. *Liebig's Annalen, Bd.* CXCII, 1878, *pag.* 173—175.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 263.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 918.

Hesse, **O**. Ueber Euphorbon.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd*. CXCII, 1878, *pag*. 193—196.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 367—368.
„ Chem. News, Vol. XXXVII, 1873, pag. 263.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 956.
„ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 550.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 800.

—— Ueber Cynanchol.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd*. CXCII, 1878, *pag*. 182—186.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 263.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 956.
„ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 550.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 800.

—— Zur Kenntniss der Loturrinde (Simplocos racemosa).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd*. XI, 1878, *pag*. 1542—1546.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 194—195.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 968—969.
„ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 693.

—— Codeïn-Reaction.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd*. XII, 1878, *pag*. 330.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 688.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 873.

—— Ueber das Verhalten von Rhodankalium zu einigen China-Alkaloïden.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd*. XIII, 1878, *pag*. 481—490.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 875.

Hesse, **O**. et **Paterno**. Sur les acides usnique et carbonusnique.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag*. 93.
Gazz. chimic. ital., *guiglio*, 1878.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 430—432.

Hilger, **A**. Ueber Solanin und seine Zersetzungsproducte.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd*. CXCVI, 1878, *pag*. 317—325.

—— Die Mineralbestandtheile der Meerrettig-Wurzel (Cochlearia armoracio).
d. *Landw. Versuchsstat.*, *Bd*. XIII, 1878, *pag*. 75—76.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 597.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 1000.

Hillebrand, **W. F.** et **Fittig**, **R**. Ueber die Constitution der Chinasäure.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 93.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 367—368.
„ Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 81—82.

Hinds. The relations of chlorophyll and starch.
Midland Naturalist, *Birmingham*, 1878, *No*. 2.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 91.
„ Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 238.

Hirschsohn. **E**. Beiträge zur Chemie der wichtigeren Gummiharze, Harze und Balsame.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd*. XIII, 1878, *pag*. 289—334; 514—539.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 983.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 158—159.
„ Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 256—264.

Hlasiwetz et **Habermann**. Gentisin.
Liebig's Annalen, *Bd*. CLXXX, *pag*. 343.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 79.

Hoffmann, **E**. Hesperidin.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag*. 73.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 256—257.

Hoffmeister, W. Trockengewichtsbestimmungen von Klee.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 523—525.

Hoh, T. Physikalische Eigenschaften einiger Holzarten.
11ter *Ber. naturforsch. Ges. Bamberg*, *pag.* 59.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, pag. 416.

Höhnel, F. von. Einige Bemerkungen über die Cuticula.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 81—87; 115—121.

—— Histochemische Untersuchung über das Xylophilin und das Coniferin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 94.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 202—203.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 128—129.

Holle, H. G. Ueber die Assimilationsfähigkeit von Strelitzia reginae.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 94.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 120—121.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 109—110.

Holle et **Godlewski.** Ueber die ersten Assimilationsproducte der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 89; 94.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 46.

Hollstein, R. Das Schicksal der Anthoxanthinkörner in abblühenden Blumenkronen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 25—27.

Hönig, M. et **Rosenfeld, M.** Zur Kenntniss des Traubenzuckers.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 94.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 157—158.

Hoogewerff, S. et **van Dorp, W. A.** Stickstoffbestimmung in Gerste und Malz, Würze und Bier.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* X, 1877, *pag.* 1936.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, pag. 393—394.

Homberger, R. Zur Bestimmung der Alkalien in Pflanzenaschen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 94.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1058.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 245—246.

Houdart, E. Analyses de vins français.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 94.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 534.

Howard, J. E. Analysis of cinchona bark from Columbia.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, *pag.* 140.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 430—431.

—— Vertheilung der Alkaloïde in den Chinabäumen.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 1.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 75—76.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 187.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 430—431.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 874.

Husemann, Th. Historische Notiz über das Ditaïn.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XII, 1878, *pag.* 438—440.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 891.

—— Java rhubarb.
Amer. Journ. of pharm., *Vol.* L, 1878, *pag.* 31.

Iwanow, N. Aetherisches Oel von Ledum palustris. *Inaug.-Dissertation. St. Petersburg*, 1876.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 14ter Jahrg., 1876, pag. 577.
" Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 282.

Jagi. Paeonia Moutan. — Scopalia japonica. — Evodia glauca.
Pharm. Laborat. Tokio, Japan.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XIII, 1878, *pag.* 335–337.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 976–977

Jahn, H. Notiz über einige griechische Gerbmaterialien (Valonia: Fruchtbecher von Quercus aegilops und Valonia comata. — Knoppern aus dem Peloponnes. — Galläpfel und Fichtenrinden).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 2107.

Jaillard. Absorptionsvermögen der vegetabilischen Kohle.
Répert. de pharm., Tom. V, *pag.* 595.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 461—462.

Jamieson, J. The respiration of plants.
Proc. r. Soc. Victoria.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 539—540.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 312.

—— The presence of ozone in vegetable tissues.
d. *Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol.* IX, 1878, *pag.* 308.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 948.

Jannasch, P. et **Rump, Chr.** Die Auffindung des Vanillins in der Siam-Benzoë.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1634–1637.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 383. G. F. B.

Jean, F. Neues Verfahren zum Bestimmen des Gerbstoffes.
Zeitschr. oest. Apoth. Ver.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 251—252; 362—363.

Jobst, F. Uebersicht der wichtigsten China-Alkaloïden des Handels.
Pharm. Post, 1878, *pag.* 202—205.

Jobst, J. Cotoin, der kristallinische Bestandtheil der Coto-Rinde.
Vide Rep. Tom. VI, *pag.* 349.
Repert. f. Pharm., Bd. XV, 1876, *pag.* 23.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 81—82.

Jobst, J. et **Hesse, O.** Ueber einen neuen Bestandtheil der Cotorinden.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 1031—1034.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 969.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 534.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 79—80.

Jodin, V. Recherches sur la glycogénèse végétale.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 95.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 121—122.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 238.

Johanson, E. Zur Kenntniss einzelner chemischer Bestandtheile der Weiden und dem pathologischen Gebilde und über einige Reactionen mit Gerbstoffen und dessen verwandten Körpern.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XIII, 1878, *pag.* 103–130.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 969.

Johnson, S. W. Darstellung von Glucose aus Getreide.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXX, 1878, *pag.* 450–451.

—— On the composition of sweet potato (Convolvulus batatos or Batates edulis).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 95.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 548.

Jones, G. Analysis of sugar.
Chem. Soc. London, 17 *janry* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 255.

Jungfleisch. Ueber die Production von Traubensäure bei der Fabrikation der Weinsäure.
Chem. Central-Bl., 1878.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 52—53.

Junowicz, R. Die Lichtlinie in den Prismenzellen der Samenschalen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 95.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 197—198.

Kachler, J. Zur Kenntniss des Borneo-Campher.
d. *Wiener Anzeiger*, 1878, *pag.* 167.
" *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 460.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 275.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 325; 710.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 461—462.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 512.

Kallen, J. Helenin und Alantkamfer.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 73.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 82.

Kathreiner, F. Beitrag zur Kenntniss einiger Gerbstoffbestimmungen.
d. *Dingler's polyt. Journ., Bd.* CCXXVII, 1878, *pag.* 481—490. — *Bd.* CCXXVIII, *pag.* 53—64.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 256. — Vol. XXXVIII, pag. 58.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1176.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 612; 687—688.

Katzujama. Untersuchung der Samenkörnern von Camellia japonica.
Pharm. Laborat. Tokio, Japan.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XIII, 1878, *pag.* 334—335.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 977—978.

Kellermann, C. Stoffwanderungen in der vegetirenden Kartoffelpflanzen.
d. *Sitz.-ber. Erlangen, Heft* 9, 1878, *pag.* 120.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 604—605.
" Naturforscher, 1878, pag. 229—231.

Kessel, F. Ueber das Wachs von Ficus gummiflua.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 2112—2115.
" *Maandbl. v. Natuurwet., 9de jaarg.*, 1878, *pag.* 30—33.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 978—979.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 485—486.

Keussler, E. Untersuchung der chrysophansäure-artigen Substanz der Sennesblätter und des Cathartomannits nebst Vergleichung der ersteren und der Frangulinsäure mit der Chrysophansäure des Rhabarbers.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1878, *pag.* 257—267; 289—299; 321—331; 353—365.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 966—967.

Kielmeyer, E. Ueber die rothe Farbenreaction der Holzsubstanz.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, *pag.* 584—585.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 359—360.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 626.

Kingzett, C. T. Ueber das Muscarin.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VII, *pag.* 98.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 871.

—— The chemistry of cocoa butter. Part 1. Two new fatty acids.
d. *Journ. chem. Soc. London, Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 38—44.
c. Chem. News, Vol. XXXVI, 1877, pag. 229.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 49.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 125.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 368.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 271.

Kjeldahl, J. Ueber die Drehkraft, welche Bierwürze auf das polarisirte Licht ausübt, und über die Schwankungen während der Gährung.
Laboratorium von Carlsberg.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 279—281.

Köbig, J. Ueber die einzelnen Bestandtheilen des Römisch-Camillenöls.
d. *Liebig's Annalen, Bd.* CXCV, 1878, *pag.* 92—108.

König, J. Der Kreislauf des Stickstoffs und seine Bedeutung für die Landwirthschaft.
Chem. und techn. Unters. der landw. Versuchsstat. Münster, 1878.

Kopp, H. Ueber die bei der Verseifung des Römisch-Camillenöls auftretenden Säuren.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCV, *pag.* 81—92.

Körner, W. Ueber die Constitution des Olivils und des Betulins.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 55.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 956.

Kossmann, C. Ueber die Umwandlung des Morphins in Glycose.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXX, 1878, *pag.* 146.
〃 *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 362.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 693.

—— Bildung von Glukose und Dextrin.
Bull. Soc. chim. Paris, 1878.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 194.

Krauch, C. Beiträge zur Kenntniss der ungeformten Fermente im Pflanzenreich.
d. *Landw. Versuchsstat.*, *Bd.* XXII, 1878, *pag.* 75—104.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1035—1037.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 597—598.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 996—997.

Kraus, C. Ueber die physiologische Bedeutung des Chlorophyllfarbstoffes.
Forsch. a. d. Gebiete der Agric.-Physik, *Bd.* I, 1878, *pag.* 73—97.

—— Die Frage der Kohlensäurequellen der chlorophyllgrünen Pflanzen.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 201—204.

Kraus, G. Das Inulin-Vorkommen ausserhalb der Compositeen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 96.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom LXI, 1878, pag. 127.

Krocker, F. Leitfaden für die qualitative und quantitative agrikulturchemische Analyse mit specieller Anleitung zur Untersuchung landwirthschaftlich wichtiger Stoffe. Zum Gebrauch bei den analytischen Arbeiten im chemischen Laboratorium. Vierte, vermehrte und verbesserte Auflage. *Breslau*, *W. G. Korn*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 370.

Kruis, K. Ueber einen neuen Quercitrinzucker.
Sitz.-ber. Prag, 1878, *pag.* 157—159.

Kuhara. On the red colouring matter of Lithospermum erythrorhizon.
Chem. Soc. London, 7 *novbr.* 1878.
Contrib. laborat. Univ. of Tokio, *Japan*.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 67.
〃 Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 439.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 2146.
〃 Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 238.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 977.

Kuhn, N. A. Ueber Zimmtblätteroel.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 97.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VII, *pag.* 618.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 981.

Kühnemann, G. Untersuchung über die flüchtigen und nichtflüchtigen Bestandtheile des Hopfens.
Naturf. Vers. München, 1877, *pag.* 145.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 573.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1160.

Ladureau, **A.** Ueber die Gegenwart des Stickstoffs in Form von Salpetersäure in den Zuckerrüben.
Annales agronomiques.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 103.
—— Recherches sur la quantité d'azote, à l'état de nitrate, qui existe dans la betterave développée sous l'influence de différents engrais.
d. *Annal. agronomiques*, *Tom.* IV, 1878, *pag.* 261—265.
c. Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris, 1878, pag. 1049.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 259.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 167—169.

Laiblin, **R.** Zur Kenntniss des Nicotins.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 350.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 432—433.
—— Ueber Nicotin und Nicotinsäure.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCVI, 1878, *pag.* 129-183.

Landauer. Analysi al cannello. Traduzione dal tedesco di Vinc. Zino. *Torino*, 1878.

Lanessan, **de**. Semence de fenugrec.
Bull. Soc. Linn. Paris.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 247—248.

Lange, **W.** Ueber die Natur der in den Pflanzen vorkommenden Siliciumverbindungen.
Chem. Institut zu Kiel.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 822—826.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 103-105.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 47—48.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 948.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 458.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 682.

Larocque, **A.** Recherches sur les marcs de pommes: nouvelles études sur la fermentation butyrique, fermentation propiono-isobutyrique, production des acides propionique, isobutyrique, butyrique et valérianique sous l'influence des ferments.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 105—107.

Laskowsky. Ueber das Verhältniss des Stickstoffes zur Phosphorsäure in russischen Weizen- und Roggensorten.
Landw. Versuchsstat., 1878.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 681.

Latour et **Magnier de la Source**. Quercetagetin, ein gelber Farbstoff der Tagetesblüthen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 97.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 72—73.
" Répert. d. pharm., No. 16, 1877, pag. 499.

Lautenbach. Gleditschin, Alkaloïd in den unreifen Früchten von Gleditschia triacantha und Gl. ferox.
Med. Times Philadelphia, *Vol.* IX, *No.* 287, *pag.* 89.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 190.

Lechartier et **Bellamy**, **F.** Action des vapeurs toxiques et antiseptiques sur la fermentation des fruits.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 61.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 140—141.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 475—476.
" Journ. micr. Soc. London, 1878, pag. 23—24
—— Sur la présence du zinc dans le corps des animaux et dans les végétaux.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 97.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 557.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 274—275.

Leclerc, **A.** Zusammensetzung und Nährwerth des Caragua-Maïs.
Journ. d'agric. pratique, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 283.

—— Description d'un nouvel eudiomètre destiné à l'analyse des gaz dégagés par les racines des végétaux.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 272.

Lelmi. Ein Alkaloïd im wilden Mohn (Papaver rhoeas).
Pharm. Journ. and Trans., *No.* 319, 1876, *pag.* 118.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 181.

Lepel, **F. von**. Ueber die Aenderungen der Absorptionsspectra einiger Farbstoffe in verschiedenen Lösungsmitteln.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1146.

Lerchen, **H.** Hydrastis canadensis.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, *Vol.* L, 1878, *pag.* 470—471.

Lermer, **C.** Der Maïschprocess.
Zeitschr. f. ges. Brauwesen, 1878, *pag.* 292.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1159.

Leroy, **H.** Point de fusion de la santonine.
Répert. de pharmacie.
c. Journ. chim. médic., Tom. VI, pag. 104.

Lescoeur. Reinigung der Baldriansäure.
New Remedies, 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 259.

Lescoeur et **Morelle**. Sur l'identité des inulines de diverses provenances.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 216—217.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 142.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 970.

Less, **E.** Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit der Gesteine und Hölzer.
Ann. d. Phys. u. Chem., *Ergänz. Bd.* VIII, 1878, *pag.* 517.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 377.

Lewis, **W. H. D.** Lobelia inflata; its proximate principles.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 561.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 957—958.

Licopoli, **G.** Sul frutto dell'uva e sulle principali sostanze in esso contenuto. Ricerche micro-fito-chemiche. *Con 1 tav.*
d. *Atti Napoli*, *Vol.* VII, 1878, *No.* 4, *pag.* 1—9.

Liebermann, **C.** et **Hörmann**, **C.** Ueber die Farbstoffe und den Glykosidzucker der Gelbbeeren.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCVI, 1878, *pag.* 299—339.

—— Ueber das Glykosid der Gelbbeeren und den Rhamnodulcit.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 952—958; 1618.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 281—282.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 60.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 926—928.

Lietzemayer, **O.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Chelidonsäure und Aepfelsäure. *Inaug.-Dissert. In* 8°. 67 *Seit. Erlangen, Deichert*, 1878.
d. *Sitz.-ber. Erlangen*, *Heft* 10, 1878, *pag.* 124—189.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1634.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 128—129.

Lindo, **D.** Eine Reaction des Elaterins.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVII, 1878, *pag.* 35—36.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 225—226.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 958—959; 1085.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 344.
" Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 500.

Lindo, D. Test for santonin.
d. *Chem. News, Vol.* XXXVI, 1877, *pag.* 222.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 167.

Lintner. Abnahme des Stickstoffgehaltes der Brauergerste.
Bayer. Bierbrauer, 1877, *pag.* 299.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, pag. 51—52.

Lippmann, E. O. von. Der Zucker, seine Derivate und sein Nachweis. Eine Monographie. *In* 8°. 48 *pag. Wien, Fäsy und Frick,* 1878.

—— Ueber das Vorkommen von Tricarballylsäure im Rübensafte.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* XI, 1878, *pag.* 707—708.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 962.

Livache, A. Recherches sur la nature des gaz contenus dans les tissus des fruits.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 98.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 314.
″ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 28—31.
″ Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 318—319.

Loew, O. Kann das Rubidium die physiologische Function des Kaliums in der Pflanzenzelle übernehmen?
d. *Landw. Versuchsstat., Bd.* XXI, 1878, *pag.* 389—395.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 950—951.
″ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 909.

Lommel, E. Ueber Fluorescenz.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 98.
Annal. Physik u. Chem., N. F., Bd. III, 1878, *pag.* 113.
c. Naturforscher, 1878, pag. 92—93.

Loydl, F. Aepfelsäure aus Fumarsäure.
Wiener Berichte, 1877, *pag.* 54.
c. Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 203.

Loza, M. R. de la. Analisis de la corteza de la Quina calisaya cultivada en Cordoba.
d. *Naturaleza, Tom.* III, 1873—76, *pag.* 176—177.

Lubavin, M. Sur l'action des alcalis sur la cinchonine.
Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, *pag.* 28.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 988.

Luca, S. de. Recherches chimiques sur le dédoublement de la cyclamine en glucose et mannite.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris,* 1878, *pag.* 364—365.
″ *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 297—299.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 112.
″ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 660—661.

—— Recherches chimiques tendant à démontrer la production de l'alcohol dans les feuilles, les fleurs et les fruits de certaines plantes.
d. *Ann. sc. nat. Bot., 6me Sér., Tom.* VI, 1878, *pag.* 286—302.

Lugan, G. Sur le Drosera rotundifolia.
Journ. Soc. médic. d. Caen et du Calvados.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 465—468.
″ Répert. de pharm., 1878, pag. 201—204.

Macagno, H. Ueber Bestimmungen des Traubenzuckers und weinsteinsauren Kaliums in Rebenblättern.
Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, *pag.* 3.
c. Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 205—206.

Macdonald, J. W. Analyses of cane and beet-root sugar ash.
d. *Chem. News, Vol.* XXXVII, 1878, *pag.* 127.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 624.

Mach, E. Ueber die Beziehungen der Witterungsverhältnisse zu dem Reifen der Weintraube.
Die Weinlaube, 1876.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 74.
—— Ueber den Reifprocess der Früchte.
Die Weinlaube, 10ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 334.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 673.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, Heft 12.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 251.

Mach et **Portele.** Reifestudien an Kernobst.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 1877, *pag.* 303.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 430.

Marchand, E. Sur la fermentation lactique.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 411—432.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 258.

Märcker. Ueber die Einwirkung von Diastase auf Stärke.
d. *Landwirth. Versuchsstat.*, *Bd.* XXIII, 1878, *pag.* 69.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1035.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 969—970.

Marek, G. Ueber den physiologischen Werth der Reservestoffe in den Samen von Phaseolus vulgaris.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 99.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 133—134.
—— Untersuchungen über den Einfluss der künstlichen Düngermittel auf die Entwickelung, Ernte, Aehren- und Samenbildung der Sommergerste.
Fühling's landw. Zeitung, *Bd.* XXVII, 1878.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 561.

Markoe, G. F. H. Volatile oil of the leaves of Myrica acris.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 100.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 1005—1006.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 210.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 271—273.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 982—983.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 799.

Marquis. Ueber die Alkaloïde des Delphinium staphisagria.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 100.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 127.

Martin, G. Ueber eine japanische Zimmtrinde (wahrscheinlich Cinnamomum Loureiri).
Pharm. Laborat., Tokio, Japan.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 337—338.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 982.

—— Ueber die Bestandtheile von Ligustrum Ibotu.
Pharm. Laborat., Tokio, Japan.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 338—339.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 976.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 480
—— Berberin in Evodia glauca.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 337.

—— Solanin in der Wurzel von Scapiola japonica.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 336—337.

Martin, St. Untersuchung der Wurzelrinde von Paullinia pinnata *L.* (Timbo-baum).
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 351.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 975—976.

Maumené, E. Sur l'oenocyanine.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXX, 1878, *pag.* 100—101.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXVI, 1878, pag. 1560.

—— Gehalt der Zucker an Zuckerstoff.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XII, 1878, *pag.* 450.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 606.

Mayer, A. Einfluss der Blausäure auf Pflanzenathmung.
Landwirthsch. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, *pag.* 335.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 310—312.

—— Lehrbuch der Gährungs-Chemie in dreizehn Vorlesungen, als Einleitung in die Technologie der Gährungsgewerbe im Anschluss an sein Lehrbuch der Agriculturchemie in 40 Vorlesungen, zum Gebrauch an Universitäten und höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. Dritte umgearb. Ausgabe. *In* 8°. 220 *Seit. Mit* 24 *Abbild. Heidelberg*, *C. Winter*, 1879.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 446—447.

—— Ueber die Sauerstoffausscheidung einiger Crassulaceen.
Landwirthsch. Versuchsstat., *Bd.* XXI, 1878, *No.* 2—4.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 823.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 306.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 941.

—— Neue Entdeckungen über die Bedeutung der Aschenbestandtheile für die Pflanzenernährung.
d. *Naturforscher*, 1878, *pag.* 56—58.

Mendoza, G. Té de Milpa (Bidens tetragona *Lallave y Lejarza*).
Naturaleza, *Tom.* I, 1870, *pag.* 74—75.

Mer, E. Influences des champignons parasites sur la production de la matière amylacée dans les feuilles.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 100.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 108—109.

—— Des effets de la submersion sur les feuilles aériennes. (Suite).
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 76. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 100.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 79—85.

—— Considérations sur l'apparition de l'amidon et du sucre dans les feuilles.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 687—688.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 255.

—— Des effets de l'eau sur les feuilles aquatiques.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 89—92.

Merget, A. Sur les fonctions des feuilles dans les phénomènes d'échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère, rôle des stomates.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 101.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 113.

—— Des fonctions des feuilles dans le phenomène des échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère. Du rôle des stomates dans les fonctions des feuilles.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1492—1495.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 241.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 244.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 21.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 944.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 580.

Mering, von et **Musculus**. Ueber die Einwirkung von Speichel- und Pankreasferment auf Stärke und Glykogen.
Zeitschr. f. physiol. Chemie, *Bd.* I, *pag.* 395.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 279.

Merrick, J. M. Absorption of sugar by bone-char.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 32—33.

Meunier, E. Ueber das Pflanzeneiweiss.
Journ. de pharm. d'Anvers, 1877, *pag.* 46.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 560—561.

Meyer, A. Absorptionsspectra der Lösungen von Brucin, Morphin, Veratrin und Santonin in concentrirten Säuren.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 413—416.

Mika, K. Beiträge zur Morphologie und mikroskopischen Nachweisung des Hesperidins.
Mag. Novênytany Lapok, *Vol.* I, 1878, *pag.* 93.

Mikosch, C. Ueber Vermehrung der Chlorophyllkörner durch Theilung.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 101.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 105.

—— Untersuchungen über die Entstehung der Chlorophyllkörner.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVIII, 1e *Abth.*, 1878, *pag.* 265—288.
" *Wiener Anzeiger*, 1878, *pag.* 150.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 516.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 512.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 681.

Miller, W. von. Ueber Angelikasäuren verschiedenen Ursprungs.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1526—1528.

Mills, J. E. Report on the analysis of Alacantara wine.
Proc. Glasgow, *Vol.* XVI, 1877—78, *pag.* 93—94.

Mitchell, C. Aloïne.
Americ. Journ. of pharm.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 315—316.

—— Lackmussfarbstoff.
Americ. chemist, *No.* 12, 1876, *pag.* 460.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 364—365.

Moigno. Alljährlich werden in den Hochalpen enorme Stickstoffmengen in Form von Käse gesammelt, und doch werden die Weiden nie gedüngt; selbst die Excremente der Kühe werden als Dünger nicht verwerthet. Woher kommt dieser Stickstoff, wenn nicht aus der Atmosphäre, und auf welche Weise wird er assimilirbar gemacht, wenn nicht durch das electrische Effluvium?
Les Mondes, 1878.
c. Chem. Zeit., 1878, pag. 494.

Moissan, H. Sur les volumes d'oxygène absorbé et d'acide carbonique émis dans la respiration végétale.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 292—339.
" *Annal. agronom.*, *Tom.* IV, 1878, *pag.* 56—97.

Moll, W. Ueber den Ursprung des Kohlenstoffes in den Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 101.
c. Landw. Jahrb., Bd. VI, 1877, pag. 327.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 44.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 344.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 272—273.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 111—112.

Morel, J. The turpentines and resinous products of coniferae.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 886—887; 981—984; 1024—1025. — *Vol.* IX, *pag.* 145—146.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 983.

Morgen, **A.** Ueber den Assimilationsprocess in der keimenden Kresse (Lepidium sativum *L.*).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 102.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 110—111.

Moritz, **J.** Bestimmung der Trockengewichtszunahme bei der Zuckerrübe in verschiedenen Wachsthumsperioden.
Landw. Jahrbücher, Bd. VII, 1878, *pag.* 745—753.

Morren, **E.** Part played by ferments in the nutrition of plants.
Les Mondes, No. 10, 7 *mars* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 163.

Moser, **J.** Ueber die Zusammensetzung der Samenkörner und Samenhülse von Gleditschia glabra.
Wiener landw. chem. Versuchsstat., 1878, *pag.* 68.

Moser et **Wagner**. Zusammensetzung des Biertreberkuchen, der Palmkuchen und des Palmmehls.
Oest. landw. Wochenblatt.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 170.

Motten, **J.** Contribution à l'histoire du sucre (saccharose).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 102.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 439.

Muir, **M. M. P.** et **Siguira**, **S.** Ueber das aetherische Salbeiöl (Salvia officinalis).
Chem. Soc. London, 16 *may* 1878.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 5—6.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 81—82.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 211—212.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIII, 1878, pag. 292.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VIII, pag. 191.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 980—981.

Müller (Thurgau). Ueber den Zeitpunkt der Reife.
Ann. der Oenologie, Bd. VII, 1878, *pag.* 255.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 685.

Müller, **F. Bon von.** Myriogyne-Säure aus Myriogyne minuta und M. Cunninghami.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1878, *pag.* 489—490.

Müller, **H.** Ueber den Zusammenhang zwischen den Laubarbeiten am Weinstock und dem Zuckergehalt des Mostes.
3ter *Congress deutsch. Weinbauver. Freiburg.*
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 566.

Müller, **F. Bon von** et **Rummel**, **E.** Notes on two new vegeto-alkaloïds from the bark of Alstonia constricta.
Chem. Soc. London, 7 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XXIX, 1878, pag. 67—68.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 2146.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 893—894; 969.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 240.

Munk, **J.** Ueber die Einwirkung des Wassers und ihre Beziehung zu den fermentativen Spaltungen.
d. *Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd.* I, *pag.* 357.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 310.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 725—726.

Müntz, **A.** Sur la fixation du tannin par les tissus végétaux.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 102.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 130—131.

Müntz, **A.** Recherches sur la fermentation intracellulaire des végétaux.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XIII, 1878, *pag.* 543—570.
c. Naturforscher, 1878, pag. 106—107.
″ Compt. Rend., Tom. LXXXVI, 1878, pag. 49.
″ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 527.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1016—1017.
″ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 133—134.
″ Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 74.
″ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 141.

—— Sur la maturation de la graine de seigle.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 679.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 48.
″ Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 479.
″ Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 264.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 946—947.
″ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 819—820.

Musculus, **F.** et **Gruber**, **D.** Sur l'amidon.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Tom.* XXX, 1878, *pag.* 54—70.
″ *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1459—1460.
″ *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XIV, 1878, *pag.* 543—562.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 308—310.
″ Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 20.
″ Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 473—474.
″ Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 317—318.
″ Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 33. — Vol. XXXVIII, pag. 115.
″ Zeitschr. phys. Chemie, Bd. II, 1878, pag. 177.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 924—926
″ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 563—564.
″ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 778—779.

Mutschler, **L.** De la cyclamine, de la primuline et du camphre de primula.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 102.
c. Monit. scientif., 3me Sér., Tom. VIII, pag. 9.
″ Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 179—182. J. L.
″ Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 77—79.

—— Trockengewichtsbestimmungen beim Rothklee in siebentägigen Vegetationsperioden.
Landw. Jahrbücher, *Bd.* VII, 1878, *pag.* 513—515.

—— Untersuchung der Meerrettigwurzel (Cochlearia armoracia).
d. *Landw. Versuchsstat.*, *Bd.* XXIII, *pag.* 75.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 964—965.

Mutschler, **L.** et **Krauch**, **C.** Die Zusammensetzung der Candlenüsse (Aleurites triloba *Forst.*), des in denselben enthaltenen Oeles und des bei der Oelgewinnung abfallenden Presskuchens.
Landw. Zeitschrift f. Westphalen, 1878, *pag.* 4.

Naegeli, **C.** et **Loew**, **O.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Hefe.
d. *Sitz.-ber. München*, 1878, *pag.* 161—188.
″ *Journ. f. prakt. Chemie*, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 403—428.
″ *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCIV, *pag.* 322—519.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 175.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1027—1030; 1158.
″ Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1687.
″ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 911—913.
″ Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 439—442.

Napier, **J. R.** On the chemical and microscopical analysis of unsound wine.
Proc. Glasgow, *Vol.* XI, *No.* 1, 1877—78, *pag.* 93—98.

—— On the results of some experiments on the leaves of various trees and shrubs.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, *Vol.* III, *part* 2, 1877, *pag.* 105—106.

Nasse, **O.** Fermentprocesse unter dem Einflusse von Gasen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 103.
c. Med. Central-Bl., 1878, pag. 185—186.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 431—432.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 91—92.

Nebelung, **H.** Spectroskopische Untersuchungen der Farbstoffe einiger Süsswasseralgen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 369—382; 385—399; 401—410; 417—423.

Nencki, **M.** Ueber den chemischen Mechanismus der Fäulniss.
d. *Journ. f. prakt. Chemie*, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 105—124.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 509—510.
" Naturforscher, 1878, pag. 180—183.

—— Sur l'indol et les produits de fermentation de l'organisme.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* IX.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 411—413.

Nessler, **J.** Schwefelsäuregehalt des Weines.
Chem. Central-Bl., 1877, *pag.* 687.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 347.

Nietzki, **R.** Ueber ein neues, in den Blüthen von Cichorium Intybus enthaltenen Glukosid.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 78.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 124—126.

Nobbe, **F.** et **Hänlein**, **H.** Die Resistenz von Samen gegen die äusseren Factoren der Keimung.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 103.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LI, 1878, pag. 135—136.

Nobbe, **F.**; **Hänlein**, **H.** et **Councler**, **C.** Das Vorkommen von phosphorsauren Kalk in der lebenden Pflanzenzelle.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, *pag.* 471.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 236.

Nussbaum, **M.** Ueber die Fermentbildung der Drüsen. *Mit* 1 *Taf.*
Archiv mikroskop. Anatomie, *Bd.* XV, 1878, *pag.* 119—134.

Oberlin et **Schlagdenhauffen.** Étude histologique et chimique de différentes écorces de la famille des Diosmées. *In* 8°. *Avec* 9 *planch. Nancy*, 1878.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 225—272.

—— Cusparin, ein neues Alkaloïd der Angusturarinde.
Répert. de pharm., *No.* 9, 1877, *pag.* 277.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 78—79.

Oglialoro, **A.** Teucrin aus Teucrium fruticans.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 440.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 977.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 481—482.

Osswald, **W. T.** Bericht über die im Jahre 1877 an der Versuchsstation zu Halle a/S. ausgeführten Bestimmungen der Trockensubstanzzunahme bei der Maispflanze in den verschiedenen Perioden des Wachsthums.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 532—535.

Ott. Ueber Hopfen.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXX, 1878, *pag.* 335.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 122.

Oudemans Jr., **A. C.** Over konkinamine en over een nog onbekend kina-alkaloïd in het quinetum van Darjeeling gevonden.
Proç.-Verb. Akad. Amsterdam, 1878, *No.* 9, *pag.* 3—6.

—— Recherches sur la quinamine.
d. *Arch. neerl.*, *Tom.* XIII, 1878, *pag.* 356—388.

Pagenstecher, **A**. Beiträge zur Kenntniss der Angelicasäure und Tiglinsäure.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd*. CXCV, 1878, *pag*. 108—128.

Paterno, **E**. Identität von Usninsäure und Carbusninsäure, und Usnetinsäure und Carbusnein.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol*. VIII, 1878, *pag*. 225—233.
〃 *Mem. r. Accad. d. Lincei*, *Vol*. II, 1877—78, *pag*. 514—517.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1839.
〃 Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 91.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 882—884.

Paterno et **Spica**. Sur la bétuline.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol*. VII, 1877, *pag*. 508—510.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 569—570.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 155—156.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 3.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 153.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 955—956.

Paterno, **E**. et **Oglialoro**, **A**. Sopra un nuovo acido, estratto dalla Lecanora atra.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 104.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 470.

Patrouillard. Apomorphin.
Répert. de pharm., *No*. 18, 1877, *pag*. 548.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 77—78.

Paul, **B**. **H**. et **Kingzett**, **C**. **T**. Notes on the tannins.
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol*. XXXIII, 1878, *pag*. 217—220.
〃 *Chem. News*, *Vol*. XXXVII, 1878, *pag*. 68.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, 1878, pag. 350.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 196
〃 Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 316.

—— Werthbestimmung der Catechu und Mimosenrinde.
Journ. chem. Soc. London, 1878, *Vol*. XXXIII, *pag*. 217.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1086.

Peckolt, **Th**. Cynco Folhas und Sparattosperminum (Sparattosperma leucantha *Mart*. Syn. Bignonia leucantha *Villos*.).
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1878, *pag*. 361—365.

Pedersen, **R**. Einfluss der Temperatur auf die Kohlensäureausscheidung gekeimter Gerste in der Dunkelheit.
Dingler's polyt. Journ., *Bd*. CCXXIX, 1878, *pag*. 375—376.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 697.

—— Undersogelser over varmegradens indflydelse paa Udskilningen af kulsyre hos byg-kimplanter i mörke.
Medd. Carlsberg Laborat. Kopenhagen, 1878, *Heft* 1, *pag*. 86—106.

Pellet, **H**. Rapports qui existent entre la proportion de sucre qui est dans la racine de betterave et la quantité d'acide phosphorique qu'on trouve dans la plante entière.
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag*. 1039.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 258.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 234—235.
〃 Zeitschr. Ver. f. d. Rübenzucker-Ind. d. deutsch. Reiches, 1878, pag. 860—863.

—— Action du jus des feuilles de betteraves sur le perchlorure de fer, sous l'influence de la lumière.
d. *Compt. Rend.*, *Tom*. LXXXVII, 1878, *pag*. 562—563.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 220.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 963.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 741.

Pellet, H. Action de diverses substances sur le sucre cristallisable.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XIII, 1878, *pag.* 394—400.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 472.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1147.

Péneau, Th. Chemische Studien über den Wein.
Ann. agronomiques, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 364.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 153.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1161.

Perkin, W. H. On some new derivatives of anisoil (anisol).
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 211—216.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 515.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 109.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 359.

—— Sur la formation de la coumarine, de l'acide cinnamique et d'autres acides analogues à l'aide des aldéhydes aromatiques.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXVII, 1877, *pag.* 388.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 32—38.

Perret, E. Tanninbestimmung der Eichenrinde.
Monit. industr. belge, 1878.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 400.

Petermann, A. Die Zusammensetzung der enthülsten Eicheln.
Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem, 1878, *pag.* 869.

—— Zusammensetzung der Hülsen des Leinsamens.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 82.

Petit, A. Salpetersaures Pilocarpin.
Répert. de pharm., *No.* 7, 1877, *pag.* 331.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 76.

—— Duboisia myoporoïdes.
Journ. Pharm. et Chim., 4me *Sér.*, *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 383.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 270.

—— Sur la coniine.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 649.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 898.

Petri, C. Ueber die Constitution der Fumarsäure und der Maleïnsäure.
Inaugural-Dissertation. Strassburg, 1878.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCV, 1878, *pag.* 56—79.

Pfeffer, W. Das Wesen und die Bedeutung der Athmung in der Pflanze.
Landw. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 805—834.

Phipson, T. L. Sur le mélilotol.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 830—831.
c. Journ Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 300—302.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 560.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 258—259.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 980.
" Chem Central-Bl., 1878, pag. 357.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 797—798.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 576.

—— On some substances obtained from the root of the strawberry.
d. *Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 514.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1836.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 135.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 971.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 981—982.

Phipson, **T. L.** Fragarin aus der Wurzel von Fragaria vesca *L.*
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 135.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 208.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 971.

Piaz, **A. dal.** Preservation of fruit.
Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, *No.* 5.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 153.

Piesse, **C.** et **Wright**, **A.** Ueber das Citronenöl.
Journ. chem. Soc. London, 1877.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 242.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 233—235. C. Méhu.
〃 Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 331—332.

Planta. Atropin und Daturin.
Pharm. Central-Halle, 1878, *pag.* 40; 371—372.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 459.

Plath. Recherches sur les matières colorantes de la garance.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 105.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 222—223.

Poehl, **A.** Atropin und Daturin nicht identisch.
Petersb. med. Wochenschrift, 1877, *No.* 20.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 435.
〃 Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 371—372.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 72.

—— Ueber die Alkaloïde der Calabarbohne.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1878, *pag.* 385—391.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 897.

Pollacci, **E.** Zur Frage der Nachreife der vom Stocke genommenen sauren Trauben.
d. *Rivista di viticolt. ed enolog. ital.*, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 722.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 682—683.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 947—948.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 154.
〃 Gazz. chim. ital., Vol. VII, 1877, pag. 517.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 197.

—— Ueber die Reife der Trauben nach ihrer Trennung von der Pflanze.
d. *Rivista di viticolt. ed enolog. ital.*, 1877.
〃 *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VII, 1877, *pag.* 517—520.
c. Ann. agronomiques, 1877, pag. 629.
〃 Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 772—773.
〃 Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 337.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 154.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 52.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 595—596.

—— Nuovi fenomeni osservati nell'ingessamento dei vini e dei mosti.
d. *Rend. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 551—562.

—— Materie coloranti contenute nelle bucce d'uva, e nuovo mezzo per giudicare del grado di maturita di questro frutto.
d. *Rend. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 641—644.

Porciuncula, **J. T. de.** Mémoire sur la vieirina (principe actif du Cinchona ferruginea).
d. *Journ. de thérapeut.*
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 493—497.
〃 Journ. de chim. médic., Tom. VI, pag. 493.

Porro, **B.** Untersuchungen über die Zusammensetzung der Trauben in verschiedenen Reifestadien.
Staz. speriment. agrar. ital., *Vol.* VI, 1877, *pag.* 56—60.

Portele, C. Reifestudien bei Trauben und Früchten.
Weinlaube, 1878, *pag.* 333—336; 355—357; 367—370; 388—391; 409—412.

Porter, W. E. Estimation of hops.
Analysts, 1878, *pag.* 176.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 122.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 348.

Portes, L. De l'asparagine des amygdalées; hypothèse sur son rôle physiologique.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 105.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 116—117.

—— Recherches sur les amandes amères
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 105.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 117—118.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 316.

Prescott, A. B. An analysis of wahoo bark and an eximination of evonymin.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* L, *pag.* 563.

Preusse, C. Ueber das angebliche Vorkommen von Brenzcatechin in den Pflanzen.
d. *Zeitschr. f. phys. Chemie*, *Bd.* II, *pag.* 324—328.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 143.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 953.

Prillieux, E. Action des vapeurs de sulfure de carbone sur les graines.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 98—100.

—— De l'action des vapeurs de sulfure de carbone sur les graines et sur leur développement.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 155—158.

Prjanischnikow, J. Ueber den Geruch der Blüthen.
Arb. Ges. d. Naturf. St. Petersburg, *Bd.* VIII, 1877, *pag.* 26. *Protocolle.*

Prunier, L. Recherches sur la quercite.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XV, 1878, *pag.* 5—91.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXIX, 1878, pag. 312.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 472.

—— Sur les combinaisons de la quercite.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 338.

—— Action de la potasse caustique sur la quercite.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 146.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 33.

Ramsay, W. et **Dobbie**, J. J. Zur Kenntniss des Chinins und der verwandten Alkaloïde.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 324—327.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 280.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 37.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag 877—878.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIII, 1878, pag. 102.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 521—522.

—— On the decomposition-products of quinine.
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 102—104.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 37.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 165.

Reischauer, C. Das Juglon.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 106.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 562—563.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 233.

Reitlechner, C. Die Analyse des Weines mit besonderer Berücksichtigung des verbesserten klosterneuburger Wein- und Most-Untersuchungs-Apparat. *Wien*, *Faesy und Frick*, 1877.
c. Chemiker Zeitung, 1878, pag. 267.

Rennard, E. Zur Abscheidung der Alkaloïde.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 15ter *Jahrg.*, *pag.* 225.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 82—83.

Rice. Our present knowledge of the cinchona alkaloïds.
New Remedies, 1878, *april*, *may*.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1549—1550.

Ricciardi, A. Sulla composizione di diverse varieta di tabacco coltivate in Italia.
Stazz. sperim. agrar. ital., *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 26—39.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 830.

Ricciardi, L. Untersuchungen über die Zusammensetzung einiger in den Provinzen Messina, Catania, Palermo und Lecce in Italien angebauter Tabaksorten.
d. *Annal. di agricolt. Turin*, *Vol.* XXI.
Stazz. sperim. agrar. ital., 1877, *pag.* 51.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 306.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 434.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1385.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 964.

Richet, C. De la fermentation lactique du sucre de lait.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 550—552.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 371—372.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1031.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 279—280.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 567—568.

Ritthausen, H. Die Zusammensetzung der Proteïnsubstanz der Bertholletia- (Para)- Nüsse.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 106.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 637.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 518.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 477—478.

—— Die Eiweisskörper der Pflanzensamen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 106.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 81.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 410.

—— Ueber Vicin, einen Bestandtheil der Samen von Vicia sativa.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 80.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 79—80.

—— Ueber den angeblichen Gehalt des Roggensamens an Stearinsäure.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 106.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 548.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 962.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 239—240.

—— Bestimmung des Stickstoffs in Pflanzen-Albumin.
d. *Pflüger's Archiv. f. Physiol.*, *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 293—301.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 533—534.
" Med. Central-Bl., 1878, pag. 429.

—— Analyse von Wachholderbeeren.
d. *Landwirthsch. Versuchsstat.*, *Bd.* XX, 1877, *pag.* 411.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 965.

—— Analyse von Hirse.
Landwirthsch. Versuchsstat., *Bd.* XX, 1877, *pag.* 410.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 961.

Ritthausen, H. Futter-Analysen.
Landwirthsch. Versuchsstat., *Bd.* XX, 1877, *pag.* 409.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 240.

Roberts, W. C.; Wright, C. R. A. et Luff, A. P. Report of the Committee on the chemistry of some of the lesser-known alkaloïds, especially veratrine and bebeerine.
d. *Rep. 48th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 105-107.

Robbins, A. Gelsemium und seine Bestandtheile.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 80.
c. Journ. d. pharm. d'Anvers, 1877, pag. 273—275.
" Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 374.

—— Maté or paraguay thé.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, *Vol.* L, 1878, *pag.* 273—282.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 1027.

Robinet, E. Manuel pratique d'analyse des vins, fermentation, alcoolisation, falsifications. 3me Édition. *In* 12°. *Paris*, *A. Lemoine*, 1879.

Robinson, G. C. On the solid fatty acids of coco-nut oil.
d. *Proc. Edinburgh*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 537.

Rosenwasser, N. Ueber Colchicumsamen.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* VII, *pag.* 507.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 193.

Rost van Tonningen. Analyse von Tabasheer von Java (kieseligen Concretion aus dem Bambusrohr).
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 109.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 410.

Rotondi, E. Sulla composizione chimica della linfa della vite.
Rivist. d. viticolt. ed enolog. ital., *Anno* 11, 1878, *pag.* 49—56.

Roussille, A. Recherches relatives à la maturation des olives.
Annal. agronom., *Tom.* IV, 1878, *pag.* 229—236.
c. Compt. Rend., Tom. LXXXVI, 1878, pag. 610—613.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 596—597.

Roussille et Mourret. Sur le développement de la matière grasse dans l'olivier.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 1032—1033.

Rother. Ueber den wirksamen Stoff in Pyrethrum carneum (persisches Insectenpulver).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 106.
Pharm Journ. and Trans., *No.* 317 *and* 322.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 78.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 367—368.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 801.

Royen, A. E. van et Krelage. Untersuchungen über den Gehalt der Hyacinthen an Mineralstoffen.
d. *Bijblad van de Landbouw-Courant*, 1877, *pag.* 70—77.

Rozsnyay, M. Studien über die qualitativen und quantitativen chemische Analysen der Chinaalkaloïde mit Hilfe des Mikroskops und Polarisators. *Arad*, *Ungerfelder und Hatos*, 1878.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 663—664. E. R.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXX, 1878, pag. 285.

Rump, C. Studien über die Benzoë. *Hannover*, 1878.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 384. G. Hofmann.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 237—238.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 365.

Sabanin, **A**. et **Laskovsky**, **M**. Ueber den Verlauf der Athmung bei den reifenden Früchten des Mohnes und des Rapses.
d. *Landwirthsch. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 195—199.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 333.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 636.

Sachs, **T**. Ueber Curarin.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCI, 1878, *pag.* 254—260.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 175.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag 915—916.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 523—524.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 517.

Sachse, **R**. Zur quantitativen Bestimmung des Amylums.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 107.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 231—233.

—— Ueber eine neue Reaction des Chlorophylls.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 107.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1878, *pag.* 121—125.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 80.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 873.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 196.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 516.

—— Ueber das Chlorophyll in Coniferen-Finsterkeimlingen.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 80. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 107.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 470.

Saint-Pierre, **C**. et **Magnin**, **L**. Analyse du gaz contenu dans le fruit du Collutea arborescens.
Vide Rep. Tom. V, 1875, *pag.* 80. — *Tom.* VI, 1877, *pag.* 107.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 948.

—— Recherches expérimentales sur la maturation du raisin.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 491.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 336—337.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 122.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 947.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 249.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 445.

Savigny et **Collineau**. Die Darstellung des Farbstoffs aus dem rothen Kohl (Caulin).
Jahresber. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 198.

Scharlée, **A**. Alkaloïd der Ditabast.
Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, *Dl.* X, 1863, *pag.* 209.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XII, 1878, *pag.* 438.
c. Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 497.

Schiff, **H**. On the formation of digallic acid and on the nature of tannin.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 87—89.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 673.

Schimper, **A**. **F**. **W**. Untersuchungen über die Proteïnkrystalloïde der Pflanzen. *Inaug.-Dissert. In* 8°. 97 *Seit. Strassburg*, *J. Trübner*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 233—234.

Schloesing, **T**. et **Müntz**, **A**. Sur la nitrification par des ferments organisés.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 69.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 448—450.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 51—52.
" Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 172.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 76—78.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 163.

Schloesing, **T.** et **Müntz**, **A.** Recherches sur la nitrification des ferments organisés.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 892—895.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 476—477.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 500.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1003.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 203.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1022.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 390.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 597—598.
" Naturforscher, 1878, pag. 339.

Schmidt, **E.** Ueber einige Bestandtheilen der Cubeben.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 354.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 81—82.

—— Ueber das Mercurialin.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCIII, 1878, *pag.* 73—87.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1826.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 253.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 221.

—— Ueber das Vorkommen von Methylamin im Pflanzenreich.
Zeitschr. oest. Apoth. Ver.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 253.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 383.

—— Ueber einige Salze der inactiven Valeriansäure.
Liebig's Annalen, *Bd.* CXCIII, 1878, *pag.* 87.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 194—212.

Schmidt, **E.** und **Berendes**, **J.** Zur Kenntniss der flüchtigen Säuren des Crotonöls.
d. *Liebig's Annalen*, *Bd.* CXCI, 1877, *pag.* 94—122.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 213—229.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 172—173.

Schnetzler, **J. B.** Observations sur la diffusion des matières colorantes végétales.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 108.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 32. *Proc.-verb.*
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 129.

—— Quelques observations sur la matière colorante des grains de chlorophylle.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 476—482.

—— Observations sur le Phytolacca decandra.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 60.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 129—130.

—— Matière colorante jaune qu'on obtient en plongeant des feuilles vertes, dans une solution de borax.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 105—106.

—— Application du borax aux recherches de physiologie végétale.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 381—383.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 354—355.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 536.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 264.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 952.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 299.

Schoor, **W. K. J.** Onderzoek naar de afscheiding van zuren bij de kieming van tarwekorrels.
Nederl. kruidk. Archief, 2e *Reeks*, *Dl.* III, 1878, *pag.* 104—107.

Schott, **E. A.** Nachweisung, dass die Lebensthätigkeit der Pflanzen, durch die Bewegungszustände der Bodenbestandtheile erregt und erhalten wird, und die Erfolge im land- und forstwissenschaftlichen Betriebe zum grossen Theil hiervon abhängen. *In* 8°. 46 *Seit. Seisen, Dyes*, 1878.

Schottler, **O.** Ueber den Einfluss längerer Belichtung auf die Bestimmung der organischen Substanz im Wasser.
Bayer. Bierbrauer, 1876, *pag.* 306—308.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag 708—709.

Schrage, **F.** Die Chinaalkaloïde und Sulphocyankalium.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XIII, 1878, *pag.* 25—37.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 875.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 582.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 903.

Schröder, **J.** Wanderung des Stickstoffs und der Mineralbestandtheile während der erste Entwickelung der Triebe von Acer platanoides in der Frühjahrsperiode.
Forstl.-chem. und pflanz.-phys. Unters. Dresden, Heft 1, 1878, *pag.* 77—86.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 259—260.
〃 Forstliches Jahrbuch Tharand, 1878, pag. 173—182.

—— Untersuchungen über den Stickstoffgehalt des Holzes und der Streumaterialien — als Beitrag zur Lösung der Stickstofffrage des Waldes.
Allgem. Forst- und Jagdzeitung, 1877, *pag.* 221—232.

—— Zur Kenntniss des Mineralstoffgehaltes der Birke.
d. *Forstl.-chem. und phys. Unters. Dresden, Heft* 1, 1878, *pag.* 23—27.
〃 *Forstl. Jahrb. Tharand*, 1878, *pag.* 119—133, *des Supplem.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 114.

—— Zur Kenntniss des Mineralstoffgehaltes der Tanne.
d. *Forstl.-chem. und phys. Unters. Dresden, Heft* 1, 1878, *pag.* 1—22.
〃 *Forstl. Jahrb. Tharand*, 1878, *pag.* 97—118, *des Supplem.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 108—113.

—— Untersuchung von erfrorenem Buchenlaub.
d. *Forstl.-chem. und phys. Unters. Dresden, Heft* 1, 1878, *pag.* 87—93.
〃 *Forstl. Jahrb. Tharand*, 1878, *pag.* 183—189, *des Supplem.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 105—106.

—— Aschenanalysen der einzelnen Waldstreusortimente.
Forstl.-chem. und phys. Unters. Dresden, Heft 1, 1878, *pag.* 108—118.
Forstl. Jahrb. Tharand, 1878, *pag.* 204—214, *des Supplem.*

Schultz, **A.** „Turning" of red wines.
Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, *Heft* 3.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 90.

Schulze. **E.** Ueber die Processe durch welche in der Natur freier Stickstoff in Stickstoffverbindungen übergeführt wird. *Kritisches Referat. Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 108.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. VI, 1878, pag. 118—119.

—— Ueber Zersetzung und Neubildung von Eiweissstoffen in Lupinenkeimlingen.
Landwirthsch. Jahrb., Bd VII, 1878, *pag.* 411—444.

—— Die Eiweisszersetzung der Keimpflanzen.
Chem. Ges. Zürich.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 520—521.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 357—358.

Schulze, **E.** Zur Ammoniakbestimmung in Pflanzensäften und Pflanzenextracten.
d. *Zeitschr. anal. Chemie*, 1878, *pag.* 171—175.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 600.

—— Ueber stickstoffhaltigen Stoffe der Runkelrüben.
Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, 22ster *Jahrg.*, 1876—77.

—— Ueber die Bildung von schwefelsauren Salzen bei der Eiweisszersetzung in Keimpflanzen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1234—1236.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 438.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIII, 1878, pag. 176—177.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 211.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 946.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 909.
" Naturforscher, 1878, pag. 454—455.

Schulze, **E.** et **Barbieri**, **J.** Leucin aus Kürbiskeimlingen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1233—1234.
c. Arch sc. phys. et nat., Tom. LXIII, 1878, pag. 176.

—— Ueber Eiweisszersetzung in Kürbisskeimlinge.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 108.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 118—119.

—— Ueber das Vorkommen eines glutaminsauren Amides in den Kürbisskeimlinge.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 108.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 828.

—— Asparaginsäure und Tirosin aus Kürbisskeimlingen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 710—712.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 34.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 946.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 260.

—— Ueber den Gehalt der Kartoffelknollen an Eiweissstoffen und an Amiden.
d. *Landwirthsch. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 63—92.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 961.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 6.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 329—333.

—— Ueber ein neues Glucosid, das Lupinin, (Bestandtheil von Lupinus luteus).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 2200—2203.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 930—931.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 480—481.

—— Ueber Zersetzung und Neubildung von Eiweissstoffen bei der Keimung der gelben Lupine.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 411.
c. Jahresber. Agric.-Chem, 1878, pag. 211—215.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 914.

Schulze, **E.** et **Urich**, **A.** Ueber die Stickstoffbestandtheile der Futterrübe.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 109.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 119.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 84—87.
" Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 104—106.

Schunck, **E.** On indigo-blue from Polygonum tinctorium and other plants.
d. *Proc. Manchester*, *Vol.* XVII, 1877—78, *pag.* 157—159.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 885.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 223—224.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 201.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1193—1194.

Schunk et **Roemer.** Notiz über Munjistin.
Chem. Soc. London, 20 *june* 1878.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1696.

Schütze, W. Untersuchungen über den Gerbstoffgehalt der Eichenrinde.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, Bd. X, *Heft* 1.

—— Ueber den Aschengehalt einjähriger Kiefern etc.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, Bd. X, *Heft* 1.

—— Ueber die Menge und den Aschengehalt der monatlich abfallenden Nadeln in Kiefernbeständen.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, Bd. X, *Heft* 1.

Schwarz. H. Ueber die Bereitung des Copalfirniss, die Zusammensetzung des Copales und seine Veränderung beim Schmelzen.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, *pag.* 374–381.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 454—455.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1170.
„ Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 627—628.

—— Analyse eines Rauches von Virginia-Cigarre.
Chem. Central-Bl.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 62–63.
„ London medic. Record, 1878, pag. 234.

Selmi, F. Einige Reactionen auf Alkaloïde.
d. *Monit. scientif.*, 3me *Sér., Tom.* VIII, 1878, *pag.* 887.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1692.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1081—1082.

Senier, H. Ueber den Farbstoff der Blumenblätter von Rosa gallica.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser., Vol.* VII, *pag.* 650.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 277–278.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 970.

—— Croton oil.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* VIII, *pag.* 705.
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 229—234.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 979.

Sestini, F. Stickstoffbestimmung bei Pflanzenanalysen. — Analyse der Süssholzwurzel und des Lakritzensaftes.
Gazz. chim. ital., 1878.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1249.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 967
„ Chem. Central-Bl., 1878, pag. 634.

—— Sul glucoside delle liquirizia.
Staz. sperim. agrar. ital. Torino, Vol. VII, 1878, *pag.* 10—23.
Gazz. chim. ital., Vol. VIII, 1878, *pag.* 454.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1690.
„ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 930.
„ Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 480.

—— Agriculturchemische Untersuchungen über die Süssholzwurzel.
d. *Staz. sperim. agrar. ital. Torino*, 1877, *pag.* 224.
„ *Gazz. chim. ital., Vol.* VIII, 1878, *pag.* 131—137.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 740—741.
„ Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 480.

Sestini, F. Estimation of proteïds in forage.
d. *Gazz. chim. ital., Vol.* VIII, 1878, *pag.* 127—131.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 740.

Sestini; **Bombolitti**; **Benzoni** et **Del Torre**. Die Zusammensetzung einiger Meerespflanzen: Ulva latissima *Lam*; Valonia aegayropila *Ag*. Sphaerococcus confervoides *Ag*.; Phycoseris crispata *Ktz*.; Sostera mediterranea *DC*.; Fucus vesiculosis, var. Sherardi *Ktz*.; Solenia attenuata et subulata *Ag*.; Vaucheria Pilus *Mrt*.
Staz. sperim. agrar. ital., 1877, *pag.* 207.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 875.

—— Ueber den Stickstoffgehalt der Pflanzen-Eiweisskörper nach den Methoden von Dumas und Will-Varentrapp.
Agric.-chem. Laborat. Königsberg.
Pflüger's Archiv, *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 293—301.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 216.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 637.
" Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 501—502.

Shenstone, **W. A**. Report on brucin and the constituents of strychnos bark.
Yearbook of pharm., 1878, *pag.* 495.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, *pag.* 154.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 912—913.

Siewert, **E**. Ueber die Zusammensetzung westpreussischen Hopfens.
Allgem. Hopfenzeit., 1878, *pag.* 385.

—— Eine Analyse des Senecio vulgaris.
Fühling's landw. Zeit., 1877, *pag.* 382.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 796.

Sie, **G. Dal**. Ueber den Pflanzentalg von Vateria indica.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 85.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 107—119.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1249.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag 978.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 764.

Siguiria, **S.** et **Muir**, **M. M. P.** On essential oil of sage.
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 292—298.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1264—1265.

Siragusa, **F. P. C.** Le clorofilla stato attuale degli studi sulla sua nature sua influenza nelle diverse funzioni vegetali. *In* 8°. 12 *pag. Palermo*, 1878.

Skopczynski, **J.** Duboisin. Seine Darstellung, seine chemischen und physikalischen Eigenschaften.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1878, *pag.* 268—271.
" *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1878, *pag.* 402—406.

Skraup, **Zd. H.** Ueber die Zusammensetzung des Cinchonins.
Wiener Anzeiger, 1878, *pag.* 153.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVIII, 2te *Abth.*, 1878, *pag.* 505—526.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1516.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 882—884.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 680.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 157.

—— Ueber Oxydationsproducte des Cinchonins.
Wiener Anzeiger, 1878, *pag.* 153.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVIII, 2te *Abth.*, 1878, *pag.* 527-535.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 884—885.
" Ber. chem. Ges. Berlin, 1878, pag. 1518.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 680.

—— Ueber Cinchonin und Cinchonidin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1516—1519.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 884—885

Skraup, **Zd. H.** et **Vortmann**, **G**. Zur Kenntniss des Cinchonidins.
d. *Wiener Anzeiger*, 1878, *pag.* 167.
" *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVII, 2te *Abth.*, 1878, *pag.* 601—616.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 887—889.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1516.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 710—711.

Smith, **T.** et **H**. Gnoscopine, ein neues Alkaloïd aus dem Opium.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, *pag.* 82.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 460.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 511.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 873.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 987—988.

—— Meconoiosine, a new derivate from opium.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 981.
c Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 431—432.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 387.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 957.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 801.

Solera, **L**. Di alcuni fatti relativi alla saccarificazione degli amidi nel processo digestivo.
d. *Rend. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 620—623.

—— Esperienze comparative sulla diversa saccarificazione di alcune amidi par le diastasi salivare. *Paris*, 1878.

Sommaruga, **E. von**. Ueber die Molekulargrösse des Indigo. *In* 8°. *Wien*, *Gerold's Sohn*, 1878.

Sostmann. Untersuchung der Rübensäfte während der Vegetationszeit.
Organ Centr.-Ver. f. d. Rübenzuck.-Ind. i. d. oest.-ung. Monarchie, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 548.

Soxhlet, **F**. Das Reductions-Verhältniss der Zuckerarten zu alkalischen Kupferlösungen. Vorl. Mittheilung.
Laborat. kk. landwirthsch. chem. Versuchsst. Wien.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1878, *pag.* 218—224; 236—240.

Stackmann, **A**. Studien über die Zusammensetzung des Holzes.
Inaugural-Dissertation. In 8°. 60 *Seit. Dorpat*, 1878.

Staedel, **W**. Notiz über Traubensäure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1752—1753.
c. Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 205.

Stahlschmidt, **C**. Ueber eine neue in der Natur vorkommende organische Säure.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 109.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXX, 1878, *pag.* 36—39.

Stenhouse, **J.** et **Groves**, **C. E**. Pikrorocellin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 109.
Pharm. Journ. and Trans., *No.* 321.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 78—79.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 79.
" Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXIX, 1878, pag. 72—74.

—— Sur la gardénine.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 109.
c. Bull. Soc. chim Paris, Tom. XXIX, 1878, pag. 109.

Stoddart. Farbstoff aus Safran.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 355.
Pharm. Journ. and Trans., *No.* 325, 1876, *pag.* 238.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 76—77.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 168.

Stoeder, W. Alkaloïdbestimmung der Bolivia-China-Rinden auf der internationalen Gartenbauausstellung in Amsterdam.
d. *N. Tijdschr. v. Pharm. in Nederland*, 1878.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 243—252.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 94—98.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 874.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 711.

Stollar. Ueber die Beziehungen zwischen dem specifischen Gewicht der Zuckerrübe und der Zuckergehalt derselben.
Organ Centr.-Ver. f. Rübenzuck.-Ind. d. oest.-ung. Monarchie, 1878.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 284.

Storer, F. H. Supplementary note to an article on the composition of pumpkins.
Bull. Bussey Instit., *Vol.* II, *part* 3, 1878, *pag.* 221—223.

—— On the chemical composition of the common field horse-tail or scouring-rush (Equisetum arvense).
d. *Bull. Bussey Instit.*, *Vol.* II, *part* 3, 1878, *pag.* 166—175.

—— Note on the ferment-theory of nitrification.
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 444—449.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 268—270.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1022.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 717.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 932—933.

Strohecker, J. R. Chemische Untersuchung der Nostochaceen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 155—159.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 501.

Ströhmer, F. Ueber eine Constanz der Nichtzuckerzusammensetzung in gewöhnlichen ersten Producte.
d. *Organ f. Rübenzucker-Industrie*, *Januar* 1878.
" *Chem. Central-Bl.*, 1878, *pag.* 168—174.

—— Das Kali in seinen Beziehungen zur Zuckerrübe.
Organ Central-Ver. f. Rübenzuck.-Industrie i. d. oest.-ung. Monarchie, 1878, 77 *pag.*
Jahresber. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 500.
c. Fühling's landwirthsch. Zeitung, 1878, pag. 735—742.

Strüver, G. Kristallinische Bestimmung von Santoninderivate und von Weinsäure.
Gazz. chim. ital., 1878.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 2032.

—— Sulla forma cristallina di alcuna derivati della santonina. Seconda serie. *Con* 1 *tav.*
Mem. r. Accad. di Lincei, *Vol.* II, 1877—78, *pag.* 556—577.

Stutzer. A. Ueber Beziehungen zwischen der chemischen Constitution gewisser organischer Verbindungen und ihrer physiologischen Bedeutung für die Pflanze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 110.
d. *Landw. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 93—133.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 470.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 941.
" Naturforscher, 1878, pag. 84—86.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 52—53.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 445—447.

—— Ueber die Wirkung von Kohlenoxyde auf die Pflanze.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* IX, 1876, *pag.* 1570.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 278—279.

Tanret, C. Sur la pelletiérine, alcaloïde de l'écorce de grenadier.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1270—1272. — *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 358—360.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 166—168; 384—386.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 136; 512.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1146. — 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 238.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 250; 289—290
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 458.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 274. — Vol. XXXVIII, pag. 152.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 898—899.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 503; 694.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 739—740.

—— Dell'alcaloïde della corteccia d'arancia amara.
Annal. di chimic. applic. alla medic., agosto, 1878.

—— Sur la présence d'un nouvel alcaloïde, l'ergotinine dans le seigle ergoté.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 82.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 888—890.
c. Répert. de pharm., 1877, pag. 531; — 1878, pag. 197—205.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 77; 255.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 117—118; 509—510.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 182—183.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1003.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 914—915.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 374—375.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 679.

Tanret et **Villiers**. Sur la nucite, une nouvelle matière sucrée retirée des feuilles de noyer.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 111.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 874.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 122.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 74—76.

—— De l'identité de l'inosite musculaire et des sucres végétaux de même composition.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 486—488.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 122.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 923.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 240.

Thaer. Experimenteller Beitrag zur Lösung der Frage: Wie viel Stickstoff müssen wir der Culturpflanze bieten, damit sie sich als Feldfrucht normal entwickele?
Tagesbl. 51ster Naturf. Vers. Cassel, 1878, *pag.* 248.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 804—805.

Thenius, G. Ueber die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Holzöle aus dem Holztheer.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII. 1878, *pag.* 578.

Thoms, G. Ueber die chemische Zusammensetzung der weissen Ablagerung im Teakholz.
d. *Correspondenzblatt Riga, 23ster Jahrg.*, 1878, *pag.* 42—44.

—— Ablagerung von phosphorsauren Kalk in dem Teakholze (Tectonia grandis).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 111.
Landw. Versuchsstat., Bd. XIII, 1878, *pag.* 68—69.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 236.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 246—247.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 1000—1001.

Thomsen, **Th.** Chemiske undersøgelser om sammensaetningen af traeernes ved. (Recherches chimiques sur la composition du bois des arbres).
Overs. kongl. Selsk. Kjöbenhavn, 1878, *pag.* 63—86.

Thörner, **W.** Ueber einen in einer Agaricus-Art vorkommenden chinonartiger Körper (Agaricus atrotomentosus).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 533—535.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 143.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 9.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 354.

Tieghem, **P. van.** Sur la digestion de l'albumen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 111.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 310.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 134—135.

Tiemann, **C.** Darstellung von Vanillin aus dem Eugenol in dem Gewürznelkenöl.
Pharm. Central-Halle, 1878, *pag.* 161.

Tiemann, **F.** et **Nagai**, **N.** Ueber Abkömmlinge der Kaffeesäure und der Hydrokaffeesäure, sowie die Synthese der Kaffeesäure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 646—658.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 579—581.

Tilden, **W. A.** Studien über aetherische Oele.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 188.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 979—980.

—— Ueber russischen Terpentinöl und über Fichtennadelöl.
Pharm. Journ. and Trans., 1877.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 273—274.

—— On the hydrocarbons obtained from the Pinus sylvestris, with remarks on the constitution of the terpenes.
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 80—89.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 215.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 5—6.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 118—119.

—— Essence de laurier-cerise.
Assoc. pharmac. Bristol.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 315.

Timiriazeff, **C.** Sur la décomposition de l'acide carbonique dans le spectre solaire, par les parties vertes des végétaux.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 111.
c. Journ. Pharm. et Chim, Tom. XXVII, 1878, pag. 194—195.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 308.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 35.

—— Sur la chlorophylle.
d. *Actes Congrès intern. de botan. Amsterdam*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 129.

Tobien, **A.** Beiträge zur Kenntniss der Veratrum-Alkaloïde. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 38 *Seit. Dorpat*, 1878.
c. Journ. chem Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 589.
" Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 122.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 239—241.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VIII, pag. 808—810.
" Jahresber. f. Pharmacogn., Pharm. u. Toxicol., 1877, pag. 49.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 908—910.

Tollens, **B.** Ueber die specifische Drehung des Rohrzuckers. Zweite Mittheilung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1800—1810.

Traube, M. Reine Alkoholhefe.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 111.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 278.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 6.
—— Ueber das Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 111.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 278.

Tresh, J. C. Capsicin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 112.
Pharm. Journ. and Trans., *No.* 326, 1876, *pag.* 259.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 77—78.
—— Capsaïcine.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VII, *pag.* 473.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 68—69; 323.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 233—234.
" Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 81—82.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 958.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 87—88.
—— Untersuchung des alkoholischen Extractes vom Cayennepfeffer.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 187.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 958.
—— Enthält der spanische Pfeffer ein Alkaloïd, Capsicin?
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, *No.* 309, *pag.* 941; *No.* 315, *pag.* 21.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 80—81.

Treumann. Ueber Theobromin.
Arch. d. Pharm., 1877.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 367.

Trimble, F. H. Untersuchung des weingeistigen Auszuges von Cimifuga racemosa *Ell.*
d. *Americ. Journ. of pharm.*, 1878, *pag* 468—469.
" *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, *pag.* 412.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 977.

Truelle. Zucker- und Säuregehalt von 43 Aepfelsorten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 112.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 548.

Ulricht, R. Bemerkungen zu Dr. Soxhlet's vorl. Mittheilung über das Reductionsverhälltniss der Zuckerarten zu alkalischen Kupferauflösungen.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1878, *pag.* 392—393.

Vandesmet, F. Analyse des Zuckerrohrs und der Bayasse.
Organ d. Central-Ver. f. Rübenzucker-Industrie, 1877, *pag.* 274.
Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 295.

Varenne, E. Darstellung des Oenilins (Weinfarbstoffs).
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXIX, 1878, *pag.* 109—110.
c. Polytechn. Notizblatt, 1878.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 171.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 199.
" Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 177—178.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 84.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 438.

Vielhaber. Bestimmung der Blausäure im Bittermandelwasser.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 5.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 545.

Ville, F. Ueber die Gegenwart einer besonderen Art Gerbstoff in der Enzianwurzel.
Zeitschr. oest. Apoth. Ver., 1878.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 331.

Vines, **S. H.** Historial sketch of our knowledge of the absorption of carbonic acid and the evolution of oxygen by plants, the circulation of starch grains, and the functions and nature of chlorophyll.
Chem. Soc. London, 2 *may* 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 110.
—— On the chemical composition of Aleurone grains.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 218—221.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 932.
—— Experiments on the nature of the digestive ferment of Nepenthes.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 96.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 118.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 45—46.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VII, pag. 596.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1037.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 310.
—— On the chemical aspect of vegetable physiology.
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 375—388.
" *Chem. News*, *Vol.* XXXVII, *pag.* 190—192.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VIII, 1878, pag. 894—895.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1263.

Voelcker, **A**. Ueber die Zusammensetzung und den Nährwerth der Kohlrüben.
Journ. roy. agric. Soc. of England, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 532.
—— Die Zusammensetzung der kaukasischen Symphytum asperrinum.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 795.

Vogel, **A**. Chemische Vorgänge im Pflanzenleben.
Westermann's illustr. deutsche Monatshefte, 1878, *No.* 4.

Vogel, **H. W.** Ueber die Verschiedenheit der Absorptionsspectra eines und desselben Stoffes.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 913; 1363.

Vry, **J. E. de**. Sulphate of quinidine.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 745.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 588.
—— Dans quel état les alcaloïdes des quinquinas des Indes existent-ils dans l'écorce.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 324—325.

Wagner, **R. von**. Versuche zur directen Bestimmung der Proteïnstoffen in Futtermitteln.
d. *Landw. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *No.* 2—4, *pag.* 259.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 234—235.
" Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 515.
—— Ueber den Nachweis der Holzsubstanz durch Phloroglucin.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXVIII, 1878, *pag.* 173—174.

Wagner, **P.** et **Rohm**, **W.** Ueber den günstigsten Zeitpunkt der Traubenlese.
Zeitschr. landw. Ver. v. Hessen, 1878, *pag.* 89.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 683—689.

Wanklyn, **J. A.** et **Cooper**, **W. J.** On a method of determining the amount of proteïn compounds in vegetable substances.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 113.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 247—248.

Warden, **C. J. H.** Analysis of Behar opium-ash.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 146.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 968.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 1000.

Warrington, R. Sur la nitrification.
d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 44—51.
〃 *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér.*, *Tom.* XIV, 1878, *pag.* 562—573.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 367—369.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 180—181.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom LXIII, 1878, pag. 76—78.

Wasilewsky, S. Bereitung des Atropins, Daturins und Hyoscyamins.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, *pag.* 642.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 28.

Wassowicz, M. **Dunin von**. Ueber die Färbungen des Pfeffermunzöles durch Chloralhydrat.
Arch. d. Pharm., *Bd.* XI, 1877, *pag.* 510.
c. Chem. Centr.-Bl., 1878, pag. 71.
〃 Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 71.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 344.

—— Beitrag zur Getreidemehluntersuchung.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* XI, 1877, *pag.* 513—515.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 149—150.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 348.

Watson, W. A method of distinguishing gallic, tannic and pyrogallic acids.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, *pag.* 46.

Weidel, H. Ueber das Cubebin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 356.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 80—81.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 409. C. Méhu.

—— Ueber das Berberin.
Wiener Anzeiger, 1878.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVIII, 2te *Abth.*, 1878, *pag.* 234—246.
c. Chem. Central-Bl., 1878, pag. 548.
〃 Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 192.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 895—897.
〃 Chem. Centr.-Bl., 1878, pag. 548.

Weigelt, C. Untersuchung von elsasser Traubensorten.
Landw. Zeit. f. Elsass-Lothringen, 1878, IV, *Beilage*, *pag.* 69.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 689—693.

Weyl, Th. Beiträge zur Kenntniss thierischer und pflanzlicher Eiweisssubstanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 113.
Zeitschr. f. phys. Chem., *Bd.* I, *pag.* 72.
c. Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 168—169; 767.
〃 Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXIX, 1878, pag. 473.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 151.
〃 Med. Central-Bl., 1878, pag. 44—45.

Wiesner, J. Das Verhalten des Phloroglucins und einiger verwandter Körper zur verholzten Zellmenbran.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVII, 1ste *Abth.*, 1878, *pag.* 60—66.
〃 *Wiener Anzeiger*, 1878, *No.* 13.
〃 *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXVII, 1878, *pag.* 397.
c. Bot Zeit., 1878, pag. 170.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 203.
c. Zeitschr. anyl Chemie, 1878, pag. 511.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1086.
〃 Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 612.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 198—199; 312.
〃 Gartenflora, 1878, pag. 253.
〃 Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 511—512.

Wiesner, J. Die Entstehung des Chlorophylls in der Pflanze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 114.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 89—101.

—— Der Kreislauf des Stoffes in der Pflanzenwelt.
Deutsche Revue, März 1878.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 354—363; 395—399.

Wigner, G. W. Presence of non-coagulable nitrogen compounds in the cereals.
d. *Analyst*, 1878, *pag.* 288—299.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 1014—1016.

Wildt, E. Ueber die Zunahme an Trockengewicht bei der Zuckerrübe im ersten Jahre der Vegetation.
Landw. Jahrbücher, Bd. VII, 1878, *pag.* 527—531.

Wilhelm, G. Zur Werthbestimmung des Hafers.
Fühling's landwirthsch. Zeit., 1877, *pag.* 167.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 198.

Williams, J. Salicylsäure aus Wintergreenöl (Gaultheria procumbens).
Chemiker Zeit., 1878, *pag.* 203.

—— Unterschied der künstlich dargestellten und der natürlichen Salicylsäure [aus Gualtheria procumbens].
Pharm Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* VIII, *pag.* 785.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 530.
" Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 446.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, Bd. XVII, pag. 533.
" Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 349—350.

Wilson, A. S. On the amounts of sugar contained in the nectar of various flowers.
d. *Rep. 48th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 504-505.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 997—999.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 93.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 315—316.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1835.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 474.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 317—318.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, 1878, pag. 225.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 952—953.

Witte, O. Xanthoxyloïn. *Inaugural-Dissertation.* 1877.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 283—284.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 432.

Wittmack, L. Ueber die äusserst energische, auflösende fermentartige Wirkung des Milchsaftes von Carica papaya auf Eiweisskörper.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 40—64.
" *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1878, *pag.* 7—32.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 532—543; 549—557.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth -Ver., 1878, pag. 512—515.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, 1878, pag. 449.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1037.
" Gard. Chron., Vol X, 1878, pag. 765.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 239.

—— Ueber die Wirkung von Pinguicula vulgaris *L.*, Ficus Carica *L.* und Cynara-Arten auf das Gerinnen der Milch.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 27—32.

—— Salzreichthum des Stammes von Phytolacca dioica *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 91.

Wittstein, **G. C.** The organic constituents of plants and vegetable substances and their chemical analysis. Authorised translation from the german original, enlarged with numerous additions by Baron F. von Müller. *In* 8°. XVI *et* 329 *pag. Melbourne*, *M'Carron*, *Bird and Cie*, 1878.

c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1275—1280. T. Husemann.

—— Einige Bemerkungen über geschwefelten Hopfen.
Hopfenlaube, *No.* 57.

c. Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver., 1878, pag. 347—350.

Wolff, **E.**; **Funke**, **W.** et **Kellner**, **O.** Untersuchungen über die Zusammensetzung und Verdaulichkeit der sorgfältig getrockneten und der auf dem Felde in Dürrheu umgewandelten Lucerne.

d. *Landwirth. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 425—435.

c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 909—911.

Wolffenstein. Phytolacca dioica *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 91.

Wolfram, **G.** Nitroverbindungen der Cellulose.

d. *Dingler's polyt. Journ.*, *Bd.* CCXXX, 1878, *pag.* 45—53; 148—159.

—— Die quantitative Bestimmung des Theobromins im Cacao und in der Chokolade.
Jahresber. kön. chem. Centralstelle f. öffentl. Gesundheitspflege in Dresden, 1878.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXX, 1878, *pag.* 240—241.

Wright, **C. R. A.** Narcotin, cotarnin and hydrocotarnin.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 114.

c. Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXX, 1878, pag. 406—408.

—— Sur les alcaloïdes de l'Aconitum napellus.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 357.

c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 434—440. E. Jungfleisch.
〃 Pharm. Journ. and Trans., No. 326, pag. 256.
〃 Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 280—281.

Wright, **C. R. A.** et **Luff**, **P. A.** The alkaloïds of the Aconites: Part II. On the alkaloïds contained in Aconitum ferox.

d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 151—175; 318—338.

c. Yearbook of pharm., 1878, pag. 483.
〃 Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VIII, pag. 164. — Vol. IX, pag. 150.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 67—68; 245.
〃 Monit. scientif., 1878, pag. 851; 860; 1275.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 899—904.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 434—440.
〃 Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 315—316.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 215—216; 633.
〃 Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 190.
〃 Amer. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 383—384. A. G.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 349—350; 1267.
〃 Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 522—523.

—— The alkaloïds of the Veratrums. I. The alkaloïds of Veratrum sabadilla (Asagraea officinalis).

d. *Journ. chem. Soc. London*, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 338—360.

c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 191.
〃 Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver., 1878, pag. 510—511.
〃 Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxicol., 13ter Jahrg., 1878, pag. 57—58.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 905—908.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 246.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 633.

Wright, **C. R. A.** et **Patterson**, **G.** On citric acid as a constituent of the juice of unripe mulberries.
d. *Journ. chem. Soc. London, Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 78—80.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 77—78.
〃 Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 215.
〃 Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 6.
〃 Jahresber. Chemie, 1878, pag. 963.
〃 Chem. Central-Bl., 1878, pag. 133.
〃 Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 207.

Wulfsberg. Untersuchung einer aus Afrika stammenden Rinde.
Nachr. Göttingen, 1878, *pag.* 137—143.

Yvon, M. Étude chimique comparative de l'écorce de la racine du Thapsia garganica et du Th. Silphium.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 357.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VIII, pag. 162.
〃 Jahresber. Chemie, 1878 pag. 976.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 125.

Zander, O. Ueber das Oel aus der von Euphorbia lathyris stammenden Semen. cataput. minor.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 211—212.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 973—974.

Zulkowsky, C. Ueber die chemische Zusammensetzung der Diastase und der Rübengallerte.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVII, 2*te Abth.*, 1878, *pag.* 647—654.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1034.

Zwer, A. Die Assimilation und der Stoffwechsel bei den Pflanzen.
Jahresber. röm. kath. Obergymnas. Temesvar, 1877—78.

...... Zur Kenntniss der Krappfarbstoffe.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVIII, 1878, *pag.* 263—265.

...... Zucker im Malz.
Brewer's Journ., Vol. XIII, 1877, *pag.* 20.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 490.

...... Die Entstehung des Stärkmehles.
Ausland, 1878, *No.* 6.

...... Stoffwanderungen in der vegetirenden Kartoffelpflanze.
Naturforscher, 1878, *No.* 22—24.

...... Das Vorkommen von Natron in den Pflanzen.
Naturforscher, 1878, *No.* 25, 26.

...... Ueber die chemische Constitution von Bacteriennährstoffen.
Naturforscher, 1878, *No.* 8—12.

...... Ueber die Bestandtheile des Schnupftabacks.
Chemiker Zeit., 1877, *pag.* 208.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXV, 1877, *pag.* 615.

...... La coniférine.
Revue des eaux et forêts, mai 1878.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 498—499.

...... Ueber die Bestimmung des Wassergehaltes von Getreide und Malz.
Musterbrauhaus, 1878.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 260.

...... Ueber den Gehalt der Kartoffelknollen an Eiweissstoffen und Amiden.
Landw. Versuchsstat., 1877.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 131.

...... Landwirthschaftliche und chemische Untersuchungen verschiedener Tabaksorten.
Staz. esperim. agrar. ital., 1877, *pag.* 26.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 830.

...... Chrysophansäuregehalt der Wurzel von Rumex obtusifolius und des Goapulvers.
Pharm. Post, 1878, *pag.* 213—214.

...... Analysen von Futtermitteln.
Jahresber. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 743—751.

...... An analysis of the cranberry (Vaccinium macrocarpum).
Laborat. Notes.
c. Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 566—567.

...... A partial analysis of the Oxytropis Lamberti, the so called crazy weed of South-Colorado.
Laborat. Notes.
c. Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 564—566.

...... An analysis of wahoo-bark and an examination of evonymus.
Laborat. Notes.
c. Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 563—564.

...... Does the oil of bay leaf from the sweet bay (Laurus nobilis) contain traces of hydrocyanic acid?
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 65.

...... Sur la conicine.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 125.

...... Xylophilin.
Les Mondes, *No.* 5, *janvier* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 84.

...... Sauerstoffbedarf der niedersten Organismen.
Naturforscher, 1878, *No.* 25, 26.

Universales vitae conditiones plantarum.

André, E. Plantes en fleur à Mentone le 1er janvier 1878.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 22—23.

Arnell, H. W. Om vegetationens utveckling i Sverige åren 1873—1875.
In 8°. 84 *Sid.* 3 *Kart. och* 3 *diagr. Upsala*, 1878.
d. *Jahresber. d. Mathem. u. Naturwissensch. Univers. Upsala*, 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 130.

—— A proposal of phaenological observations on mosses.
d. *Grevillea*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 27—31.
〃 *Rev. bryologique*, 1878, *pag.* 17—22.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 104—105.

Ascherson, P. Die bis jetzt fast ohne Unterbrechung andauernde milde Temperatur, hat ähnliche Erscheinungen in der Entwickelung der Vegetation zur Folge, wie in dem Winter 1872—73.
Vide Rep. Tom. VI, *pag.* 116.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 490—491.

—— Herbstblüthen von Syringa vulgaris *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 34.

Ascherson, **P.** Blühendes Colchicum autumnale *L.* Mitte December 1878 durch Ule bei Coburg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 134—135.

—— Phaenologisches.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 10—11.

—— Ueber im Januar 1878 bei Potsdam blühende Pflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 33.
Sitz.-ber. Berlin, 1878, *pag.* 10—11.

Baines, **T.** Effect of the weather on vegetation.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 72.

Balfour. Phaenological notes from Sweden.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* 2, 1878, *pag.* LII. *Appendix.*

Bebber, **von.** Ueber den Einfluss der Wälder auf das Klima.
Central-Bl. f. d. ges. Forstwesen.
c. Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 86—87.

Becquerel et **Becquerel**, **E.** Sur la température de l'air à la surface du sol et de la terre jusqu'a 36 mêtres de profondeur, ainsi que de la température de deux sols, l'un denudé, l'autre couvert de gazon, pendant l'année 1877.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1222—1227.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1145.

Behrens. Mousse (Dicranella squarosa) fructifiant sous la neige.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 57—58. *Proc.-verb.*

Böhm, **J.** et **Breitenlohner**, **J.** Die Baumtemperatur in ihrer Abhängigkeit von aüsseren Einflüsse.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 116.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 308.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom LXI, 1878, pag. 36—37.
" Naturforscher, 1878, pag. 186—187.
" Zeitschr. f. Meteor., Bd. XIII, 1878, pag. 188—189.

Bolle, **C.** Pflanzen die im December 1877 in Scharfenberg blühten.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 71.

—— Gefülltes Colchicum blüht bis in den December hinein.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 135.

—— Blühende Pflanzen im Januar 1878.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 33.

Bouteiller, **F.** et **Contejean**, **C.** Observations relatives à certains phénomènes périodiques effectuées dans le pays de Montbélliard. *Broch. in* 8°. *de* 38 *pag. Montbélliard*, 1878.
d. *Mém. Soc. d'émulation Montbélliard*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 231.

Breitenlohner, **J.** Ueber die Temperatur der Luft in den Wäldern und im Freien.
Jahresber. d. forstl. naturw. Stat. i. Preussen u. d. Reichslanden, 1877.
c. Jahresber. Agric.-Chem, 1878, pag. 79—82.

Briem, **H.** Die Pflanze in ihrer Abhängigkeit von der Wärme.
Org. d. Centr.-Ver. f. Rübenzuck.-Ind. i. d. oest.-ung. Monarchie, 1877.
c. Biedermann's Central-Bl f. Agric.-Chem., 1878, pag. 821.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 298.

Bonnier, **G.** et **Flahault**, **C.** Observations sur les modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 93—125.

Campbell, **J.** Orchis mascula in full flower in the first week of april 1878, at Ledaig, Argyllshire.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* 2, 1878, *pag.* LXIV.

—— Plants flowering in the open air at Ledaig, Argyllshire, on 24 janry 1878.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* 2, *pag.* LXII; *Appendix.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 347.

Candolle, **de.** Widerstandsvermögen der Keimfähigkeit der Samen gegen eine Kälte von 84° C.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 325.

Candolle, **A. de.** Feuillaison, défeuillaison, effeuillaison.
d. *Arch. sc. phys. et nat.*, *Tom.* LXI, 1878, *pag.* 143—162.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 88.
" Belgique hort., 1878, pag. 304—305.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 267—268.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 337—346.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 106.
" Naturforscher, 1878, pag. 290—292.
" Ung bot. Zeitung, 1878, Septbr., Octbr.

—— On the appearance and the falling of leaves of trees.
Phys. and nat. hist. Soc. Geneva, 21 *march* 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 512.

Candolle, **C. de** et **Pictet**, **B.** Sur l'effet de très-basses températures sur la faculté germinative des grains de plusieurs espèces.
d. *Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern*, 1877—78, *pag.* 110—111.

Carrière, **E. A.** Température exceptionnelle de l'hiver 1877—78.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 120.

Chatin. Espèces de Gentiana, de Primula et de Ranunculus en fleur aux bords du lac de Saint-Bernard, où il gèle toutes les nuits.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 79.

Chevreul, **E.** Sur une des causes de la coloration en rouge des feuilles de Cissus quinquefolia.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 117.
c. Biedermann's Central-Bl. f Agric.-Chem., 1878, pag. 873.

Dahlen, **H. W.** Erfrieren der Reben.
3ter *Congress deutsch. Weinbauver. Freiburg.*
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 566—567.

Daveau, **J.** Les jardins de Cintra au 5 janvier 1878.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 125—127.

Drude, **O.** Ueber vergleichende phaenologische Beobachtungen im nordwestlichen Deutschland.
Tagesbl. 51ste *Ver. d. Naturf. u. Aertze Cassel*, 1878, *pag.* 84.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 791—793.

Egeling, **G.** Blühende Pflanzen im Januar 1878.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 33.

Engelmann. Observations for 42 years, on the advancement of spring as shown in the developpment of vegetation.
Proceed. Acad. St. Louis, 1878, *pag.* XIII—XV.

Fautrat, **L.** Influence du sol et des forêts sur le climat.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 390.
c. Naturforscher, 1878, pag. 58.

Favrat. Deux plantes en fleur (Potentella micrantha et Colchicum autumnale) receuillies le 20 janvier 1878. L'une présente un cas de végétation avancee, l'autre un cas de végétation retardée.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 213.

Fechner. Ueber die Blüthezeit einiger allgemein bekannter Pflanzen in der Umgebung von Görrlitz.
Oberlaus. Ges. d. Wiss. in Görlitz, *Bd.* LIV, *Heft* 2, 1878, *pag.* 325.

Ferrero. Esperimenti di coltivazione di grano piantato a diverse epoche.
Annali d. stazione agrar. Caserta, *Anno* V, 1876.

Fintelmann, **O**. Beobachtungen über die Abweichungen in dem Beginn der Blüthezeit der Obstsorten in der vormalig akademischen Baumschule zu Eldena in Pommern.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 325—332.

Fish, **D. T**. Autumnal foliage.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 538.

Focke, **W. O**. Vegetationserscheinungen beobachtet bei Bremen im Winter 1877—78
d. *Abhandl. Bremen*, *Bd.* V, 1878, *pag.* 650—652.

Göppert. Einfluss der Kälte auf die Vegetation.
Zeitschr. f. Meteorol., *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 74—76.

Haberlandt, **F**. Ueber den Einfluss des Frostes auf gequollene Leinsamen und die daraus gezogenen Leinpflanzen.
d. *Landwirthsch. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 357—361.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 522.
» Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 802.

Haberlandt, **G**. Ueber die Winterfärbung ausdauernder Blätter.
Wiss.-prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pflanzenbaues.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 238.

Hackel, **E**. Oeffnen der Blüthenspelzen bei den Gräsern.
Jahresber. d. Landesoberrealschule St. Pölten, 1878.

Halsted, **B. D**. Notes upon vernation.
Proc. Soc. nat. hist. Boston, *Vol.* XIX, 1876—78, *pag.* 215—216.

Hamilton, **Count G. M**. Ueber im Winter 1877—78 bei Stockholm blühende Pflanzen.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* LVI.

Hanbury, **T**. Plants in flower at Mortola, near Mentone.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 83.

Harrison, **R**. The mildness of the season: Ripe strawberry picked 24 decbr. 1877.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 50.

Henslow, **G**. On the origin of the floral aestivation.
Vide Rep., *Tom* VI, 1877, *pag.* 10
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 401—402. A. G.

Herder, **F. G. von**. Observations sur les époques du développement des plantes cultivées en pleine terre dans le Jardin botanique impérial et des plantes indigènes des environs de St. Pétersbourg faites pendant l'année 1873.
d. *Acta Petropolit.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 147—216.

Hermes, **A**. Wirkungen des milden Winters in Dyck.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 230.

Hoffmann, **H**. Ueber Blattdauer.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 705—708; 721—723.

—— Ueber die Blattverfärbung.
d. *Central-Bl. für das ges. Forstwesen*, *4ter Jahrg.*, *pag.* 337.
c. Naturforscher, 1878, pag. 394—395.

Höhnel, W. von. Welche Wärmegrade ertragen trockene Samen ohne die Keimfähigkeit einzubüssen.
Wiss.-pract. Unters. auf dem Geb. d. Pflanzenbaues.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 239.

Ingram, W. The influence of the season on spring flowers, (1878).
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 276.

Jacobasch, E. Laburnum vulgare *Gris.* (Cytisis Laburnum *L.*) in voller Blüthe, im September 1878.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 92.

Just, L. Ueber die Einwirkung höherer Temperaturen auf die Erhaltung der Keimfähigkeit der Samen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 118.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 154—155.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 37—38.
" Naturforscher, 1878, pag. 113—115.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 757.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 399—400.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 153—155. G. K.

Karsten, G. Periodische Erscheinungen des Pflanzen- und Thierlebens in Schleswig-Holstein.
Schriften naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, *Bd.* III, *Heft* 2, 1878, *pag.* 1—16.

Kunszt, J. Im October zum zweiten Male blühende Pflanzen in der Umgebung von Losonc.
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *Novbr.*

Lang, C. Ueber Warmecapacität der Bodenconstituenten.
Forsch. auf dem Geb. d. Agric.-Phys., *Bd.* I, 1878.

Lauche, W. Blüthen von Primeln und Apfelbäumen in den letzten Octobertage 1878 im Freien entfaltet.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* LVII (*Verhandl.*).

Less, E. Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit schlechtleitender Körper, insbesondere der Gesteine und Hölzer.
Ann. Phys. u. Chem., *Ergänz.-Bd.* VIII, 1878, *pag.* 517.

Lindemuth, A. Ueber Farbenveränderung der Laubblätter.
Verh. Bonn, 35*ster* *Jahrg.*, 1878, *pag.* 118—119. *Sitz.-ber.*

Little, E. J. Wild flowers in bloom during the week preceding Christmas (1877).
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 17.

Mc'Nab, J. Open air vegetation at the royal botanic garden, Edinburgh.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* 2, 1878, *pag.* 278—290.

—— Effects produced on vegetation by the recent sunless summers.
Trans. and. Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* 54—56; *pag.* LIV—LVI; *Appendix.*

—— Notes on vegetation to januari 31, 1878.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 161—162.
Gard. Chron, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 346—347.

—— Open air vegetation in february, march, april, may, june 1878.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 367; 571—572; 631; 790—791. — *Vol.* X, *pag.* 77—78.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 269; 359; 480; 593—594. — *Vol.* XIV, *pag.* 58—59.

Magnus, **P**. Blüthenstand von Mahonia aquifolium (*Pursh.*) *Nutt.* an dem am 31 December 1877 die unteren Blüthen der obersten Seitentrauben aufgeblüht waren.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 33—34.

—— Wirkung des Frostes auf Rapspflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 60.

—— Winterliches Verhalten von Fagus sylvatica *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 35.

—— Cornus sanguinea *L.* und Ribes alpinum blühten am 19 December 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 119.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 492—494.

Maquenne. Sur la diffusion de la chaleur par les feuilles.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 943.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 473—474.

Melville. Laburnum in flower in the middle of december 1878.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 781.

Mer, **E**. Recherches sur les causes des colorations diverses qui apparaissent dans les feuilles en automne et en hiver.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 119.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 102—103.

Mikosch, **K**. Ueber den Einfluss von Licht, Wärme und Feuchtigkeit auf das Oeffnen und Schliessen der Antheren von Bulbocodium vernum *L.*
Kl. Arbeiten pflanz.-physiol. Labor. Univ. Wien. XIV.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 180—185.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 207.

Mitchinson, **J. G.** Plants in flower at Penzance, Cornwall, on 25 december 1877.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 23.

Moberg, **A**. Sammandrag af de klimatalogiska anteckningare i Finland år 1878. — Växters löf- och bladsprickning. Växters blomning.
Oefvers. Helsingfors, 1878—79, *pag.* 270—280.

Morren, **E**. La fisiologica de las plantas y la teoria mecanica del calor.
Rev. scientifique, 1874.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 307—315.
Vide Rep. Tom. III, 1874, pag. 62.

Morren, **J**. Phaenological notes on Canada.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 347.

Müller, **K**. Phänologische Beobachtungen aus Italien und Griechenland.
Natur, 1878, *No.* 49.

Naudin, **C**. Huit années d'observations météorologiques faites au jardin d'expériences à Collioure.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 119.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 360—361.
〃 Belgique horticole, 1878, 1878, pag. 254.

Naudin, **C.** et **Radlkofer**. Recherches au sujet des influences que les changements de climat excercent sur les plantes.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 119.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 36—37.

Naville, **E**. La question du sommeil.
d. *Rev. scientif.*, 8me *Année*, 1er *Sem.*, 1878, *pag.* 56—66.

Nobbe. Ueber Licht und Wärme in den Vegetationshäusern.
Landwirthsch. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, *Heft* 4, *pag.* 259.

Overlaege Kindt. Vildtvoxende planter 19 november stode i blomst.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 110—111.

Paasch. Ueber einen Fall frühzeitigen Ergrünens der Linde.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 109.

Paeske, F. Blühende Aepfelbäume und blühende Viola odorata *L.* im September 1878.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 92.

Pellat, A. Sur quelques variations que présentent les végétaux avec l'altitude.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 307—308.

Perring. Georgine mit drei vollständig entwickelten Blumen am 13 December 1877.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 72.

Poisson, J. Du degagement de chaleur qui accompagne l'épanouissement des inflorescences males de Dioon edule.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 253—254.

Regel, E. Ueber den Herbst 1878 im Kaukasus.
Gartenflora, 1878, *pag.* 388.
—— Ueber den Winter von 1877—78 in St. Petersburg.
Gartenflora, 1878, *pag.* 191; 224.
—— 26 März 1878 blühte in St. Petersburg das erste Schneeglöckchen.
Gartenflora, 1878, *pag.* 160.
—— Ueber das Frühjahr 1878 in St. Petersburg.
Gartenflora, 1878, pag. 191; 224.

Reissenberger, L. Die Witterungserscheinungen der Jahre 1876 und 1877 in Hermannstadt.
Verh. Hermannstadt, *Bd.* XXVIII, 1878, *pag.* 126—158.

Sauter, A. Ein Mitte November 1876 blühender, am Grunde geknickter noch beblätterter Ast einer bei 20 Fuss hohen Traubenkirsche.
Flora, 1878, *pag.* 144.

Schaffer, F. Ueber die Abhängigkeit der Blüthenentwickelung der Pflanzen von der Temperatur. *Inaug.-Dissert. In* 8°. 29 *Seit. Bern, Dalp*, 1878.

Scharrer. Ueber den Winter 1877—78 und das Frühjahr 1878 in Tiflis.
Gartenflora, 1878, *pag.* 191—192; 223—224.
—— Phaenologisches aus Tiflis.
Gartenflora, 1878, *pag.* 191—192; 223—224.

Schnetzler, J. B. Fructification de quelques mousses sous la neige.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 78—80. *Proc.-verb.*

Schübeler, F. C. Nogle af de aendringer, som planterne undergaa ved at dyrkes paa en hoj nordlig bredegrad.
Nyt. Magaz. for naturvidenskab. Christiania, *Bd.* XXIV, 1878, *pag.* 310.

Stapf, O. Beiträge zur Kenntniss des Einflusses geänderter Vegetationsbedingungen auf die Formbildung der Pflanzenorgane, nebst einem Anhange über eine merkwürdige Form von Lenticellen.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 231.

Stark. On the defoliation of the coniferae.
d. *Proc. Edinburgh*, *Vol.* IX, *pag.* 85.

Staub, M. Zusammenstellung der in Ungarn im Jahre 1877 ausgeführten phytophaenologische Beobachtungen.
Jahrb. kg. ung. Centr.-Anstalt f. Meteor. u. Erdmagnet., *Bd.* VII, 1877.

Treichel, A. Ueber die Wirkungen des Johannisfrostes 1877 in Westpreussen.
Ber. 1ste Vers. d. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens, Danzig, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99.

Treichel, **A.** Blühende Pflanzen Ende Februar 1878.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 42.

Ule, **E.** Blühendes Colchicum autumnale *L.* im December 1878 in Koburg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 134—135.

Vries, **H. de.** Ueber das Erfrieren der Pflanzen.
d. *Leopoldina*, *Heft* 14, 1878, *pag.* 103—108.

Ward, **H. K.** Rosa Niphetos opened three perfect bloom january 1878.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 213.

Ward, **H. W.** A Gloire de Dyon rose in bloom, 9 febr. 1878 in the open air.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 183.

Warring, **C. B.** Is the existence of growth-rings in the early exogenous plants proof of alterning seasons?
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 13.
c. Central-Bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, pag. 93.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 314.
" Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 189.

Watney, **A.** Spring flowers in autumn.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 472.

Webster, **J.** Pear in bloom at Banffshire, 9 february 1878.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 212.

Wittrock, **V. B.** Om decemberfloran vid Upsala 1877.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 55—61.
c. Sitz-ber. Brandenburg, 1878, pag. 47.

Wollny, **E.** Der Einfluss der Pflanzendecke und Beschattung auf die physikalischen Eigenschaften und die Fruchtbarheit des Bodens. *In* 8°. VI *und* 197 *Seit. Mit* 10 *graph. Tafeln und* 4 *Holzschn. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 512. H. W.
" Naturforscher, 1878, pag. 336; 383—385.

—— Ueber Einfluss der Farbe des Bodens auf dessen Erwärmung.
Forsch. auf dem Geb. der Agriculturphys., 1878, *pag.* 43.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXX, 1878, pag. 512.

Zeller, **W.** Beobachtungen über die Wirkung der Frühfröste am 25 und 26 September und am 10 October 1877 im botanischen Garten zu Marburg.
Gartenflora, 1878, *pag.* 77—84.

Zetterstedt, **J. E.** Den tidiga våren 1878.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 81—83.

...... Winter foliage at the isle of Wight.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 82.

...... Early flowers in the isle of Wight (21 january 1878).
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 86.

...... Plants in bloom, 5 january 1878 in Sussex.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 7.

...... För botanikens vänner. (Uppgift på 32 blommande faneroganer den 18 novbr. 1877 vid Stäket å Wärmdön).
Aftonbladet, *No.* 271, 20 *novbr.* 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 156.

...... Gras von circa 20 cM. Länge am 10—15 Decbr. 1877 auf dem Mühlengute Taura (1000 Fuss über dem Meere) gehauen.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 42.

...... Aufzählung der am 14 März 1878 im k. bot. Garten zu Dresden blühenden Pflanzen.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 43.

Bert, P. Sur la couleur de la lumière.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 695.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 820—821.

—— Influence de la lumière sur les êtres vivants.
Assoc. scientif. de France.
d. *Rev. scientif.*, 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 981—990.

Böhm, J. Ueber die Verfärbung grüner Blätter im intensiven Sonnenlichte.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 122.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, Heft XI.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 133.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 106—107.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 238.

Borodin, J. Ueber die Wirkung des Lichtes auf die Entwickelung von Vaucheria sessilis. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 497—500; 513—515; 529—531; 545—549.

Brefeld, O. Ueber die Bedeutung des Lichtes für die Entwickelung der Pilze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 122.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 34—35.

Briem, H. Die Belichtung und die Zuckerrübe.
Organ Centr.-Ver. f. Rübenzuck.-Ind. d. oest.-ung. Monarchie, 1878.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 276—277.

Comes, O. Ricerche sperimentale sull'azione della temperatura, delle umidita relativa e della luce sulla traspirazione delle piante. *In* 4°. *di* 15 *pag. Napoli*, 1878.
Staz. sperim. agrar. ital., *Vol.* VIII, *fasc.* 2, 1878, *pag.* 95—120.
d. *Rendic. Napoli*, *Anno* XVII, 1878, *pag.* 57—74.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 387.

Fankhauser. Ueber Heliotropie bei Pflanzen.
Mitth. naturf. Ges. Bern, 1878, *pag.* 27—28; *Sitz.-ber.*

Hanstein, **von**. Ueber die Beharrlichkeit von Blüthen und Früchten der verschiedensten Pflanzen in ihrer Stellung gegen den Horizont.
d. *Verh. Bonn*, 35ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 105.

Hoppe-Seyler, F. Ueber die Entwickelung von Sauerstoff aus lebenden grünen Pflanzen im Sonnenlicht.
d. *Zeitschr. physiol. Chem.*, *Bd.* II, *pag.* 425—426.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 941.

Kny. Genauere Methoden zur Messung der Tiefe, bis zu welcher Lichtstrahlen verschiedener Intensität und Brechbarkeit in das Meerwasser einzudringen vermögen, und über die nahe Beziehung der Lichtabsorption zur verticalen Verbreitung der Meeresvegetation.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 122.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 302—304; 314—316.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 36.
" Naturforscher, 1878, pag. 303—304.

Kraus, C. Ueber künstliche Chlorophyllerzeugung in lebenden Pflanzen bei Lichtabschluss.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 122.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 105—106.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 238—239.

—— Ueber einige Beziehungen des Lichts zur Form- und Stoffbildung der Pflanzen. (Vorl. Mittheilung).
Forsch. auf dem Geb. d. Agric.-Phys., *Bd.* I, *pag.* 171.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 145—151; 170—173.

Kreusler, U. Eine Methode für fortlaufende Messungen des Tagelichtes und die Anwendbarkeit bei pflanzenphysiologische Messungen.
Landwirthsch. Jahrb., Bd. VII, 1878, *pag.* 565.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 278—282.

Leitgeb, H. Ueber Bilateralität der Prothallien.
d. *Flora*, 1877, *pag.* 174—175.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 121.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 31.

Leitger. Influence of light on growth.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 567.

Macagno, H. Action de la lumière solaire avec des degrés variables d'intensité sur la vigne.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 122.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 219.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 671—672.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 90.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 107—108.

Mayer. Ein Vegetationshaus ohne directes Sonnenlicht.
d. *Landw. Versuchsstat., Bd.* XXI, *Heft* 3, *pag.* 249.

Rauwenhoff, N. W. P. Sur les causes des formes anomales des plantes qui croissent dans l'obscurité.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 123.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 170—171.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 359-360.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 32—34.
" Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 485.

Schulzer von Müggenburg, S. Des allbelebenden Lichtes Einfluss auf der Pilzwelt.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 119—124.

Stahl, E. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bewegungserscheinungen der Schwärmsporen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 123.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 715—716.

Strassburger, E. Wirkung des Lichtes und der Wärme auf die Bewegung der Schwärmsporen. *In* 8°. 75 *Seit. Jena*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 716—718. G. K.
" Naturforscher, 1878, pag. 485—487.

Vines, S. H. Der Einfluss des Lichtes auf das Wachsthum der Blätter.
Arb. bot. Instit. Würzburg, Bd. II, *Heft* 1, 1878, *pag.* 114—132.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 276.

—— Der Einfluss des Lichtes auf den Wachsthum einzelliger Organe.
Arb. bot. Instit. Würzburg, Bd. II, *Heft* 1, 1878, *pag.* 133—147.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 276.

Vogel. Ein auffälliger Unterschied zwischen Keimen am Tageslicht und im Dunkeln.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 123.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 240.

Wiesner, J. Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreich. Eine physiologische Monographie. I. Theil.
Sitz. kk. Akad. d. Wiss. Wien, Juli 1878.
d. *Denkschr. Wien, Bd.* XXXIX, 1878, *pag.* 143—209.
c. Bot. Zeit, 1878, pag. 510—512.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 281—283.
" Gartenflora, 1878, pag. 351.
" Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 161.
" Naturforscher, 1878, pag. 345—346.

Wiesner, J. Vorkommen und Entstehung von Etiolin und Chlorophyll in der Kartoffel.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 128.
c. Arch. sc. phys. et. nat., Tom. LXI, 1878, pag. 104—105.

—— Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes und der strahlenden Wärme auf die Transpiration der Pflanze.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 124.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 73; 156. G. L. G.

Berthelot. Remarques concernant l'influence de l'électricité atmosphérique à faible tension sur la végétation.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 92—94.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIII, 1878, pag. 164—165.
" Journ Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 276—277.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 352.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 94.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 69—70.

Celi. Primi esperimenti intorno all'azione della elettricita sulle piante vivanti.
Atti r. Istit. d'incorragiam a. sc. nat., econ. e tecnol. Napoli, Ser. 2a, *Tom.* XV, 1878.

—— Appareil pour expérimenter l'action de l'électricité sur les plantes vivantes. *Avec fig.*
d. *Ann. Chim. et Phys.*, 5me *Sér., Tom.* XV, 1878, *pag.* 280—283.
" *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 611—612.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 357.
" Chem. Central-Bl., 1878, pag. 788—789.

Kunkel, **A**. Ueber elektromotorische Wirkungen an unverletzten lebenden Pflanzentheilen.
Arb. bot. Instit. Würzburg, Bd. II, 1878, pag. 1—17.

Grandeau, **L**. De l'influence de l'électricité atmosphérique sur la nutrition des plantes.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 60—62.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 273—275.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 324.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 71.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 140.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 903.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 940.
" Arch. sc phys. et nat., Tom. LXIII, 1878, pag. 164—165. M. M.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 908.

—— De l'influence de l'électricité atmosphérique sur la végétation.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 265—267.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 448—449.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 166.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 140.

—— De l'influence de l'électricité atmosphérique sur la fructification des végétaux.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 939—940.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 474.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 600.

Levy. Eine elektromagnetische Pflanze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 124.
c. Zeitschr. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 130.

Stuart, **A. P. S**. Electricity an agent in vegetable growth.
Proc. americ. Assoc. f. the adv. of sc. St. Louis, 1878, *pag.* 156—158.

Velten, **W.** Ueber das magnetische Verhalten von Zellinhaltstheilchen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 125.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 309.

Weber, **L.** Berichte über Blitzschläge in Schleswig-Holstein.
Schriften naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holstein, *Bd.* III, *Heft* 2, 1878, *pag.* 99—124.

...... Die Kompaspflanze (Silphium laciniatum).
Ausland, 1877, *pag.* 999.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, pag. 409.

...... Strange effects of lightning.
Les Mondes, *No.* 15, 11 *avril* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 196.

Mechanica crescendi.

Askenasy. Ueber die jährliche Periode der Knospen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 125.
c. Naturforscher, 1878, pag. 43—45.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 103—105.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 22—24.

—— Ueber Wachsthumsaxen der Zellen.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 124.

—— Ueber eine neue Methode um die Vertheilung der Wachsthumsintensität an wachsenden gegliederten Pflanzentheilen zu beobachten.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1878.
d. *Verh. naturhist.-med. Ver. Heidelberg*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 70—153.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 95—96.
" Forsch. a. d. Geb. d. Agric.-Phys., Bd. II, Heft II, pag. 212.

Baillon, **H.** Sur l'accroissement d'une tige effeuillée d'Aroïdée.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 169—170.

Baranetzky, **J.** Die selbständige tägliche Periodicität im Längenwachsthum der Internodien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 125.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 24—25.

Boettger. Singular method of stimulating the vegetation of seeds which germinate with difficulty.
Monit. scientif., *décbre* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 306.

Braun, **A.** Ueber Drehung der Wurzeln.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 125.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 639—640; 648; 655—656.

Candolle, **C. de.** Observations sur l'enroulement des vrilles.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 125.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 30—31.

Cazzuola, **F.** La vita latente delle piante allo stato d'embrione nei semi invecchiati.
Bull. r. Soc. toscan. di orticult., *Anno* III, 1878, *pag.* 108—116.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 386—387.

Cohn, **F.** Ueber die zur Messung des Längenwachsthums der Pflanzen dienenden Apparate.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 129—136.

Déhérain, **P. P.** Nouvelles recherches sur la germination.
Ann. agronom., *Vol.* I, *No.* 2, *pag.* 229.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 132—133.

Detmer, **W.** Beiträge zur Theorie des Wurzeldrucks. *In* 8°. 66 *Seit; Mit Abbild. Jena, H. Dufft*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 77.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 24.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 9—11.

—— Physiologische Untersuchungen über den Keimungsprocess. *In* 8°. 151 *Seit. Mit* 1 *Taf. Heidelberg*, 1878.
Forsch. auf dem Geb. d. Agric.-Phys. von Wollny, *Bd.* II, 1878, *Heft* 1, *pag.* 62.

Drininger, **E.** Die Wurzeln der Pflanzen in ihrem Verhältnisse zur Bodencultur und Düngung.
Földmivelesi Erdekeink. Land- u. forstwirthsch. Wochenbl. Budapest, 6ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 6—7; 15—16; 40—41.

Gilles, **M.** Experimentelle Untersuchungen über den Sitz und Verbreitung des Bildungssaftes und seinen Einfluss auf dass Dickenwachsthum der Dikotylen. Gekrönte Preisschrift. *In* 8°. 31 *Seit. Schweidnitz*, *Kaiser*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 343. G. B.
" Gartenflora, 1878, pag. 256. E. R.
" Filly's Monatsschrift, 1878, pag. 238. Wittnack.

Göppert, **H.** Geräusch bei Aufhebung der Spannungsverhältnisse in Pflanzentheilen.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 63.

Haberlandt, **G.** Die Schutzeinrichtungen in der Entwickelung der Keimpflanze. Eine biologische Studie. *In* 8°. 99 *Seit. Wien*, *Gerold's Sohn*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 699.

Haberlandt, **F.** Versuche über die Tragfähigkeit und Elasticität der Bastbänder gerösteter Hanfpflanzen.
d. *Forsch. auf dem Geb. d. Agric.-Phys.*, *Bd.* I, *pag.* 415.
" Naturforscher, 1878, pag. 464.

Halsted, **B. D.** The climbing of the virginia creeper.
Proc. nat. hist. Soc. Boston, 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 508.

Heckel, **E.** De l'influence des acides salicylique, thymique et de quelques essences sur la germination.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 613—614.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 357.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 432.

Heinrich, **R.** Ueber die Keimfähigkeit verschiedenfarbiger Kleesaat.
Landwirthsch. Annal. mecklenb. patr. Ver., 1878, *pag.* 161—162.
Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 949.

Henslow, **G.** Vitality of seed.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1878, *pag.* LXXI.; *Proceed.*

Hess, **R.** Comparative Untersuchungen über die Wirkung von Düngmaterialien in Forstgärten auf den Längen- und Stärkenwachsthum.
Oest. Central-Bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 174—183; 230—234; 290—294.

Höhnel, **F. von.** Ueber den negatieven Druck der Gefässluft.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 78.
c. Naturforscher, 1878, pag. 75—77.

Jessen. Ueber die Keimung der Cocosnuss.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 125—126.
c. Bot. Zeit, 1878, pag. 508—509

Kirchner, O. Ueber die Periodicität des Längenwachsthums oberirdischen Achsen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 127.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 218.
„ Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 636.

Kny, L. Ueber die zenithwärts gerichtete Verschiebung der Achselknospen an den Seitenzweigen mehrerer Holzgewächse und die Beziehung dieser Erscheinung zur Schwerkraft.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 126.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 29.

—— Ueber das Dickenwachsthum des Holzkörpers an beblätterten Sprossen und Wurzeln und seine Abhängigkeit von äusseren Einflüssen, insbesondere von Schwerkraft und Druck.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 10.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 28—29.

Kraus, C. Ursachen der Wachsthumsrichtung nicht vertikaler Sprosse.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 126.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 30.

—— Einige Beziehungen des Turgors zu den Wachsthumserscheinungen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 126.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 114—115.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 9.

—— Das mehrjährige Wachsthum der Coniferennadeln.
Sitz.-ber. Halle, 1877, *pag.* 1.

—— Beiträge zu den Principien der mechanischen Wachsthumstheorie und deren Anwendung.
Forsch. auf dem Geb. der Agric.-Phys., *Bd.* I, 1878, *pag.* 182.

—— Ursachen der Richtung wachsender Laubsprosse.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 321—327; 345—352; 358—367.

Kreusler, U.; Prehn, A. et **Hornberger.** Beobachtungen über das Wachsthum der Maïspflanze.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 536—573.

Lynch, R. I. Note on the disarticulation of branches.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 127.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 71—72.

Meehan, T. Expansive force of root growth.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 101.

Nägeli. Ueber das Scheitelwachsthum der Phanerogamen.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 124—126.

Ney, O. et **Thausing.** Zur Weichfrage der Gerste.
Allgem. Hopfenzeit., 1878, *pag.* 154; 216—217.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 846—849.

Nobbe, F. et **Hänlein, H.** Ueber die Wirkung des Lavendel- und Krauseminz-Oel sowie das Benzins auf das Pflanzenleben: 1. Wirkung der Tracheengifte vom Wurzelmedium aus. — 2. Wirkung der aetherischen Oele auf die grünen Organen der Pflanzen. — 3. Wirkung aetherischer Oele und des Benzins auf dem Keimprocess der Samen.
d. *Mitth. pflanzenphysiol. Versuchsstat. Tharand*, XXIII.
„ *Landwirthsch. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 437—454.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 945.

Nördlinger. Zug- und Säulenfestigkeit der Weymouthsföhre.
Central-Bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 353.

Pedicino, **N**. Di alcuni casi di eccentricita del midollo nelle piante.
Rendic. Napoli, *Anno* XVI, 1877, *pag.* 71.

Pokorny, **A**. Kletterpflanzen und deren Lebensweise.
Schrift. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. Wien, *Bd.* XVIII, 1878, *pag.* 267—296.

Pitra, **A**. Versuche über die Druckkraft der Stammorgane bei den Erscheinungen des Blutens und Thränens der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 78.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 12—13.

Poulsen, **V. A**. Om slyngende og klatrende planter.
Tidsskr. for. pop. Fremstill. af naturvidensk., 1877, *pag.* 161—200.

Sachs, **J**. Ueber die Porosität des Holzes.
Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, *Bd.* XI, 1878; *pag.* 202—219.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 13—15.
" Naturforscher, 1878, pag. 123—126.

—— Zur Geschichte der mechanischen Theorie des Wachsthums der organischen Zellen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 308—313.

Schulz, **R**. Die Kletterpflanzen. I.
Unsere Zeit, 14ter *Jahrg.*, *Heft* 10.

Schwarz, **F**. Ueber die Entstehung der Löcher und Einbuchtungen an dem Blatte von Philodendron pertusum *Schott. In* 8°. 8 *Seit. Mit* 1 *Tafel. Wien*, 1878.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXVII, 1e *Abth.*, 1878, *pag.* 367—374.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 544. G. K.

Schwendener, **S**. Ueber die Festigkeit der Gewächse.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 382.
c. Naturforscher, 1878, pag 192—193.

—— Mechanische Theorie der Blattstellungen. *Leipzig*, *Engelmann*, 1878.

—— Ueber die Stellungsänderungen seitlicher Organe während der Entfaltung der Laubtriebe bei den Coniferen.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 95.

Sempolowsky, **H**. Keimversuche mit der Kleeseide.
Landwirth, 1878, *pag.* 113.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 952—953.

Traube, **M**. Zur Geschichte der mechanischen Theorie des Wachsthums der organischen Zellen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 241—246.

—— Zur mechanischen Theorie des Zellwachsthums und zur Geschichte dieser Lehre.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 657—663; 672—686; 689—699.

Vesque, **J**. Recherches anatomiques et physiologiques sur la structure du bois.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 5.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 15—17

Ville, **G**. Comment des graines également mûres et saines déterminent des rendements inégaux.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 82—85.

Vries, **H. de.** Die Keimungsgeschichte des rothen Klee's.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 127.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 470.

—— Die Wachsthumsgeschichte des rothen Klee's.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 127.
c. Naturforscher, 1878, pag. 161—163.

—— Untersuchungen über die mechanischen Ursachen der Zellstreckung.
Leipzig, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 127.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 61—67. H—r—r.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 7—9.

—— Ueber longitudinale Epinastie.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 128.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 30.

—— Beiträge zur speciellen Physiologie landwirthschaftlicher Culturpflanzen. III. Keimungsgeschichte der Kartoffelsamen. *Mit* 1 *Taf.*
Landwirthsch. Jahrb., Bd. VII, 1878, *pag.* 19—39.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 871.

—— Beiträge zur speciellen Physiologie landwirthschaftlicher Culturpflanzen. IV. Keimungsgeschichte der Kartoffelknollen. *Mit* 2 *farb. Taf.*
Landwirthsch. Jahrb., Bd. VII, *Heft* 2, 1878, *pag.* 217—249.

—— Beiträge zur speciellen Physiologie landwirthschaftlicher Culturpflanzen. V. Wachsthumsgeschichte der Kartoffelpflanzen.
Landwirthsch. Jahrb., Bd. VII, 1878, *pag.* 591—682.

Waldner, **M.** Ueber eigenthümliche Oeffnungen in der Oberhaut der Blumenblätter von Franciscea macrantha *Pohl. Mit* 1 *Tafel.*
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVII, 1e *Abth.*, 1878, *pag.* 318—321.

Weinzierl, **T. von.** Beiträge zur Lehre von der Festigkeit und Elasticität vegetabilischer Gewebe und Organe.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 128.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 199.
" Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 872.
" Naturforscher, 1878, pag. 245—247.

Wiesner, **J.** Die undulirende Nutation der Internodien. Ein Beitrag zur Lehre vom Längenwachsthum der Pflanzenstengel.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXVII, 1e *Abth.*, 1878, *pag.* 15—54.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 168—170.
" Gartenflora, 1878, pag. 253.

Wittmack, **L.** Wachsthumsgeschwindigkeit der seitlichen Petala von Selenipedium caudatum (*Lindl.*) *Rchb. fil.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 56.

...... Ueber die Porosität des Holzes.
Naturforscher, 1878, *No.* 13, 14.

...... Keimung der Samen von Taxus baccata.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 56.

Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum.

Askenasy, **E.** Ueber explodirende Staubgefässe. *Mit* 1 *Tafel.*
Verhandl. Heidelberg, Bd. II, 1878, *pag.* 274—282.

Baillon, **H.** Mouvement du calice au moment de la chute des pétales.
Bull. Soc. Linn. Paris, 3 *avril* 1878.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 363.

Baillon, **H.** Sur les mouvements des anthères des Pyrolées et de quelques Ericasées voisines.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, *No.* 18, 1877—78, *pag.* 141.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 363.

Batalin, **A.** Mechanik der Bewegungen der insektenfressenden Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 129.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 115—117.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 42—43.

Bert, **P.** Sur la cause intime des mouvements périodiques des fleurs et des feuilles, et de l'héliotropisme.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 421—424.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 355—356.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 608.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 210.
" Naturforscher, 1878, pag. 436.

Chatin, **J.** Periodische Bewegung der Blätter von Abies Nordmanniana.
Gartenflora, 1878, *pag.* 388.

Cohn, **F.** Ueber schwingende Fäden an den Drusenköpfchen der Dipsacus-Blätter.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 129.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 232—233.

—— Ueber vibrirende Fäden in den Drüsenhaare von Dipsacus.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1877, *pag.* 156—158.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 122—124.
" Hedwigia, 1878, pag. 29—30.

Darwin, **F.** On the protusion of protoplasmic filaments from the glandular hairs on the leaves of Dipsacus silvestris.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 129.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 118
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1877, pag. 44—45.

—— Sur les poils glanduleux du Dipsacus silvestris.
Revue internation. des sciences, 1e *Année*, *No.* 3, 1878, *pag.* 78.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 112—113.

—— The contractile filaments of Amanita (Agaricus) muscaria and Dipsacus sylvestris.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 74—82.

Masters, **M. T.** Revolving movement in the leading shoot of Abies Nordmanniana.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* XXI; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 247.

Rodier. Deuxième note sur les mouvements spontanés du Ceratophyllum demersum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 130.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, p. 157.
" Rev. sc. nat. Montpellier., Tom. VII, 1878, pag. 132.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 31—32.

Smith, **W. G.** A bottle displaced by the growth of the virginian creeper.
d. *Journ. r. hort. Soc. London*, *Vol.* V, 1878, *pag.* LXXIV; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 123.

Steinbrinck, **C.** Untersuchungen über das Aufspringen einiger trocknen Pericarpien.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 561—565; 577—582; 593—598; 609—613.

Plantae insectivorae.

Balfour, T. A. G. Insectivorous plants.
Roy. botan. Soc. Edinburgh, 14 novbr. 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 700.

Berg. Ueber insectenfressende Pflanzen.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 115—116.

Boulger, G. S. Insectivorous plants.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 140.

Darwin, F. The nutrition of Drosera rotundifolia.
d. *Journ. Linn. Soc. London*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 17—33.
c. Naturforscher, 1878, pag. 136.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 222—223. — Vol. XVIII, 1878, pag. 153—154.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 74—75. P. Duchartre.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 117—118
" Bot. Notiser, 1878, pag. 79—80.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 112.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 186—188.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 94.
" Belgique hortic., 1878, pag. 305.
" Bull. Soc. r. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1878, pag. 256—260. L. Errera.

Daveau. Plumbago scandens *L.*, plante carnivore.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 464—465.

Dickson, A. On the six-celled glands of Cephalotus and their simularity to the glands of Sarracenia purpurea.
d. *Rep. 48th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 569-570.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 318.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.

Duchartre, P. Expériences qui ont été faites par M. F. Darwin.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 74—75.

Errera, L. Les plantes insectivores. — Expériences de M. F. Darwin, et de MM. Kellermann, von Raumer et Reess.
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belg.*, *Tom.* XVI, 1878, *pag.* 256—260.

Fatigati, S. Y. Plantas carnivoras en España.
d. *Ann. Soc. esp. hist. nat. Madrid*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 53—62.

Harold, Bon E. von. Berichtigung des Namens des die Sarraceniaschläuchen bewohnenden Käfers.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 125—126.

Henderson, P. Carnivorous plants.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 818.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 368—369.

Hibberd, S. Venus fly-trap (Dionaea muscipula).
Gardener's Magazine, 1878.
c. Gard. Monthly, 1878, pag. 332.

Hochstetter, W. Ueber die sogenannten insektenfressenden Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 132.
d. *Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk.*, 1878, *pag.* 131—134.

Kellermann, C. et Raumer, E. von. Vegetationsversuche an Drosera rotundifolia mit und ohne Fleischfütterung.
d. *Sitz.-ber. Erlangen*, *Heft* 10, 1878, *pag.* 114—118.
" *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 209—218; 225—229.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 117.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1878, pag. 256—260. L. Errara.
" Naturforscher, 1878, pag. 239—240.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 874.

Knight. Carnivorous plants.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 182.

Kramer, C. Ueber die insektenfressenden Pflanzen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 132.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXII, 1878, pag. 40—41.

Kurtz, F. Ueber Darlingtonia californica *Torr.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* V—XXVII; (*Verhandl.*).

Lemmon, G. A murderous plant — Darlingtonia californica. *With fig.*
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 243—245; 277—278; 314—315.

Mac Lachlan. Physianthus albens as a moth-trap.
Roy. hortic. Soc., 19 *novbr.* 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 667.

Macleay, G. Carnivorous plants.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* II; *Proceed.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 87.

Martins, Ch. Les plantes carnivores. Expériences sur l'alimentation du „Drosera rotundifolia" par des matières animales déposées sur les feuilles.
Rev. scientif., 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 825—827.

Masters, M. T. Salvia as a pitcher plant. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 313.

Moore, S. Dioneae.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 178.

Oudin ainé. Cynanchum macrorrhizin, eine neue insektenfangende Pflanze.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 332.

Penzig, O. Untersuchungen über Drosophyllum lusitanicum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 195.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXII, 1878, pag. 43—44.

Pfeffer, W. Ueber fleischfressende Pflanzen und über die Ernährung durch Annahme organischer Stoffe überhaupt.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 133.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 115.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXII, 1878, pag. 38—40.

Poisson, J. Mentzelia ornata, plante carnivore.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 430—431.

Regel, E. et **Salomon, C.** Notizen über insectivore Pflanzen.
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 16—21.

Reichenbach. Bornean-Nepenthes.
Deutsche Garten.
c. Gard. Chron., Vol. X. 1878, pag. 791.

Reinke. Insectenfressende Pflanzen.
Wien. Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 1—3.

Sangster, D. Carnivorous plants.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 180.

Sivers, von. Ueber insektenfressende Pflanzen.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 67—68.

Smith, J. Dionaea muscipula as plant carnivore known in 1824.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 21.

Thiele. Ueber Dionaea muscipula.
Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, *pag.* 364—365.

...... The nutrition of Drosera.
Pharmac. Journal.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 193.

...... Drosophyllum lusitanicum, the portugese sundew.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 126.

...... Structure of the Stapelia.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 370—371.

Sexualitas.

Askenasy, E. Ueber das Aufblühen der Gräser.
Verhandl. Heidelberg, *Bd.* II, 1878, *pag.* 261—273.

Baillon, H. Sur l'action du calice dans la floraison.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 160.

—— De l'influence de l'âge des graines du melon sur la production des sexes.
Bull. Soc. Linn. Paris, 6 *novbr.* 1878.

Bary, A. de. Ueber apogame Farne und die Erscheinung der Apogamie im Allgemeinen. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 449—464; 465—480; 481—487.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 123—124.
〃 Naturforscher, 1878, pag. 445—448.

—— Ueber die Bedeutung der Blumen.
Nord und Süd, *Bd.* V, *Heft* 13—15.

Batalin, A. Kleistogamische Blüthen bei Caryophylleen.
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 489—494.

Bauke, H. Zur Kenntniss der sexuellen Generation bei den Gattungen Platycerium, Lygodium und Gymnogramme. Vorläufige Mittheilung.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 753—759; 769—780.

Beccari. Conophallus Titanum.
Bollet. Soc. d'ortic. Toscana, 1878, *No.* 10.
Rivista botanica, 1878, *pag.* 30.

Becker, G. Ueber die Befruchtung bei Ophrys arachnites *Reich.* und Ophrys apifera *Huds.*
Verh. Bonn, 35*ster Jahrg.*, 1878, *pag.* 96—97; *Sitz.-ber.*

Behrens, W. J. Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Blüthennektarien.
d. *Verh. Bonn*, 35*ster Jahrg.*, 1878, *pag.* 63—66.

—— Cerastium tetrandrum *Curtis.*
Flora, 1878, *pag.* 225—232.

—— Beiträge zur Geschichte der Bestäubungstheorie. *In* 4°. 45 *Seit.* *Elberfeld*, 1878.
Progr. kgl. Gewerbschule Elberfeld, 1877—78.

Bennett, A. W. Notes on cleistogamic flowers; chiefly of Viola, Oxalis and Impatiens.
Linn. Soc. London, 7 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 67.
〃 Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 629.

Bonnier, G. Sur le rôle attribué aux parties colorées des organes floraux.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 315—316.

Bonnet, E. De la disjonction des sexes dans l'Evonymus europaeus *L.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 169—172.

Boulger, G. S. Scent and colours in flowers.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 427—428.

Breitenbach, **W.** Ueber Asparagus officinalis, eine triöcische Pflanze. *Mit* 6 *Holzschn.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 163–167.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 662–663.

Buchenau. Ueber den Zusammenhang des Blüthenbaues mit der Insektenbefruchtung bei der Kapuzinerkresse.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 241–242.

Burton, **F. M.** Gentiana asclepiadea and bees.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 201–202.

Carrière, **E. A.** Coloration rouge des feuilles centrales dans certains genres de Broméliacées, à l'époque de leur floraison.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 22–23.

—— Du Cephalotaxus Fortunei à propos des sexes. *Avec fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 116–117; 142; 183.

—— Les Araucaria imbricata; observations sur le sexe des Araucaria.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 101–102.

—— Repartition des sexes dans les Diospyros.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 304–305.

Caruel, **T.** Breve appendice alla memoria intitulo: Difesa della dottrina dicogamica di Prof. Delpino.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 215.

—— Della impollinazione nelle Asteracee.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878; *pag.* 5–10; 177–215.

Clavaud, **A.** Fécondation du Lemna trisulca.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, 4me *Sér.*, *Tom.* I, *No.* 6, 1877.

—— Observations sur les phénomènes que présente le spadice des Arum au moment de la fécondation.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Vol.* XXXII, 1878, *pag.* 53.

Cramer, **C.** Ueber Verbreitungsmittel der Pflanzen. Vortrag.
Naturf. Ver. Zürich, 12 *Novbr.* 1877.

Darwin, **C.** Die verschiedenen Einrichtungen, durch welche Orchideen von Insecten befrüchtet werden. Aus dem Engl. übersetzt von J. V. Carus. Zweite durchgesehene Aufl. *In* 8°. XI, 259 *Seit.* *Mit* 38 *Holzschn.* *Stuttgart*, *Schweizerbart*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1538. N—e.
" Naturforscher, 1878, pag. 206.

—— The different forms of flowers on plants of the same species.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 9.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 601–602.
" Journ. of science, Vol. XV, 1878, pag. 125–126.
" Naturforscher, 1878, pag. 215.

Darwin, **F.** On the glandular bodies on Acacia sphaerocephala and Cecropia peltata, serving as food for ants; with an appendix on the nectar-glands of the common brake-fern.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 134.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 61–63.

Delpino, **F.** Ueber extraflorale Nectarien.
Rivista botanica, 1878, *pag.* 26.

—— Difesa della dottrina dicogamica.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 177–215.

Dyer, **W. T. Thiselton.** Influence of foreign pollen on the female parent.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 148.

Errera, **L.** et **Gevaert**, **G.** Sur la structure et les modes de fécondation des fleurs et en particulier sur l'hétérostylie du Primula elatior. *Avec* 1 *pl.*
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belgique*, *Tom.* XVII, 1878, *pag.* 38—181.

Errera, **L.** Appendice. Pentstemon gentianoides et P. Hartwegi.
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belgique*, *Tom.* XVII, 1878, *pag.* 182—248.

Evans, **M. S.** Notes on some Natal plants.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 543.

Focke, **W. O.** Sexual selection in plants.
Kosmos, *Mai* 1878.

—— Ein Fall von Unwirksamkeit des eigenen Blüthenstaubes.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 317-318.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 95.

—— Die Verbreitungsmittel der Leguminosen.
Abhandl. Bremen, *Bd.* V, 1878, *pag.* 649.

Forel, **A.** Beitrag zur Kenntniss der Sinnesempfindungen der Insecten.
Mitth. entomol. Ver. München, 1878.

Gabb, **W. M.** Senze in insects.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 282.

Gray, **A.** Nature's golden rule for flowers: get fertilised; cross-fertilised if you can; self-fertilised if you must.
Ann. Rec. of sc. and industry f. 1877, *New-York*, *Harper Brothers*, 1877.

Gregg, **T.** Crossing and hybridizing.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 279.

Grisebach, **A.** Der Dimorphismus der Fortpflanzungsorgane von Cardamine chenopodifolia *Pers.* Ein Beitrag zur Theorie der Befruchtung.
Nachr. Göttingen, 1878, *pag.* 332—341.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 723—728.

Hackel, **E.** Die Lebenserscheinungen unserer Gräser.
15te *Jahresber. Landes-Oberrealschule St. Pölten*, 1878.

Hanstein, **J.** Die Parthenogenesis der Coelebogyne ilicifolia. Nach gemeinschaftlich mit A. Braun angestellten Beobachtungen mitgetheilt.
In 8°. VIII, 58 *Seit. Mit* 3 *lith. Taf. Bonn*, *Marcus*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 137.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 55—56. S. M.
" Lit. Central-Bl., 1878, pag. 640.
" Jenaer Liter. Zeitung, 1878, 1878, No. 43. Engler.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXII, 1878, pag. 138—139.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 85.

Heckel, **E.** Des relations que présentent les phénomènes de mouvement propres aux organes reproducteurs de quelques phanérogames avec la fécondation croisée et la fécondation directe.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 697-700.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 471.
" Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 48.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 479.

Hemsley, **W. B.** Self-fertilisation of plants.
Linn. Soc. 1878.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 221—222.

Henslow, **G.** The fertilisation of the scarlet runner by humble-bees. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 561; 600.

Henslow, **G.** Change of sex in plants.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 22; 53.

—— On the selffertilisation of plants. *With fig.*
Trans. Linn. Soc. Bot., *Vol.* I, 1878, *pag.* 317—398.

Hoffmann, **H.** Culturversuche: Papaver hybridum *L.* kleistogam.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 273—286; 289—299.

Hunt, **J. G.** Sensitive organs in Stapelia.
d. *Proc. Philadelphia*, 1878, *pag.* 292—293.

—— Sensitive organs in Asclepiadaceae.
Proc. Philadelphia, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 155.

Isaman, **I. J.** A curious adaptation to insect-fertilization in Trichostema.
Amer. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 224—225.

Kerner, **A.** Parthenogenesis einer angiospermen Pflanze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 137.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr, pag. 85—86.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXII, 1878, pag. 138.

Lamare. Variations dans la sexualité des bégonias.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 152—154.

Lanessan, **de.** Autofécondation.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 24—26.

Leclerc, **F.** Sur l'antagonisme des deux axes, le mode d'acroissement des endogènes et la théorie de la sexualité. *Broch. in* 8°. *de* 17 *pag.*
Mém. Soc. d'émul. du Jura.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 82.

Lubbock, **J.** Sur certaines relations entre les insectes et les plantes. Traduction par F. Chassagnieux.
Bull. Soc. d'étud. scient. de Lyon, *Tom.* III, 1878, *No.* 2, *pag.* 81.

Ludwig, **F.** Zur Kleistogamie und Samenverbreitung der Collomien.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 739—743.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 95.

Lynch, **R. I.** On the mechanism for the fertilisation of Meyenia erecta *Benth.*
d. *Journ. Linn. Soc. London*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 145—147.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 83.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 190.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 363—364.

Mariette. Monoécie du Begonia discolor; variabilité des sexes.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 7—8; 82—83.

Masè, **F.** Atto di unione tra le piante maschili delle valli del Tartaro e le piante femminili del lago superiore di Mantova dello Stratiotes aloides *L.*
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano*, *Tom.* XX, 1877, *pag.* 49—52.

—— Delle trape del lago di Mantova e del connubio delle Stratiotes aloides *L.*
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano*, *Vol.* XXI, 1878, *pag.* 482—484.

Meehan, **T.** Sexual conditions in the red maple.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 387.

—— Observations of lillies.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 412.

—— Boring of corollas from the outside by honey-bees.
d. *Proc. Philadelphia*, 1878. *pag.* 10—11.

Meehan, T. Notes sur la fécondation des fleurs.
d. *Proc. Philadelphia*, 1877, *pag.* 13; 84; 108; 110; 142; 194; 202.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXII, 1878, pag. 139—140.

—— Irritable or sensitive stamens.
d. *Proc. Philadelphia*, 1878, *pag.* 333—334.

—— The law governing sex.
d. *Proc. Philadelphia*, 1878, *pag.* 267—268.

—— On the laws governing the production of seed in Wistaria sinensis.
Linn. Soc. London, 7 *march* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 439.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 159.

Mortillet, de. Inégale et irrégulière répartition des sexes sur les Kakis: exemple observé sur le Maclura aurantiaca.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 424.

Müller, F. Observations on the discrimination exhibited by a number of butterflies for certain colours in flowers.
Entomol. Soc. London, 6 *febr.* 1878.
c. Nature, Vol XVII, 1878, pag. 395—396.

—— In Blumen gefangene Schwärmer.
Kosmos, *Bd.* III, 1878, *pag.* 178.

—— A correlaçao das flores versicolores e dos insectos pronubos.
d. *Arch. Rio de Janeiro*, *Vol.* II, 1877, *pag.* 19—23.

Müller, H. On the variations of size of coloured floral envelopes and their effect on the natural selection of flowers.
Kosmos, 1877, *November*.

—— Die Insecten als unbewuste Blumenzüchter.
Kosmos, 1878, *pag.* 314—317; 406—426; 476—499.

—— Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insekten. I. *In* 8°. 59 *Seit. Mit* 1 *Taf. Berlin Friedländer und Sohn*, 1878.
d. *Verh. Bonn*, 35*ster Jahrg.*, 1878, *pag.* 272—329.

—— Alpine flowers.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 509.

—— (Lippstadt). Ueber die Bestaubung von Primula farinosa *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 102—107.

—— Macrosilia Cluentius.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 221.

—— Fertilisation of Ophrys muscifera.
Nature Vol. XVIII, 1878, *pag.* 221.

Munro, R. Polyanthus (Primula) perfectly fertile, when fertilised with its own pollen.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XVIII, *part* 2, 1878, *pag.* XVII; *Appendix.*

Nicati. Sur la fécondation artificielle du dattier en Algérie.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 4.

Orth. Ueber einige Beziehungen des Kornansatzes bei der Reife des Roggens.
Tagebl. 51*ste Vers. d. Naturf. u Aertze Cassel*, 1878, *pag.* 254—255.

Potts, E. Sensitive organs in Asclepias.
d. *Proc. Philadelphia*, 1878, *pag.* 293—296.

Pringle, **C. G.** Cleistogamous flowers in grasses.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 253.

—— Additions to the list of cleistogamous plants.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 123.

Rae, **J.** et **Newton**, **A.** No butterflies in Island.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 243; 260.

Reinke. Ueber eine Fortpflanzung des durch die Befruchtung erzeugten Wachsthums-Reizes auf vegetative Glieder.
d. *Nachrichten Göttingen*, 1878, *pag.* 473—481.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 795—797.

Resch, **F.** Die Moose im Schatten der Selektionstheorie.
Natur und Offenbarung, *Bd.* XXIV, *Heft* 2.

Riley, **C. V.** Further remarks on Pronuba yuccasella, and the pollination of Yucca. *S^t. Louis*, 1877.

—— Fécondation des Yucca.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 38.

Scharlock. Ueber die Blüthen der Collomien.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 641—645.

Schilde, **J.** „Gottverlassene Schwärmer." (In Blumen gefangene Schwärmer).
Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, *pag.* 690—696.

Strasburger, **E.** Ueber Befruchtung und Zelltheilung. *In* 8°. 108 *Seit.* *Mit* 9 *Taf.* *Jena*, *Dubis*, 1878.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1664—1665.

—— Ueber Befruchtung.
Sitz.-ber. Naturforscherversamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 93—95.

Taylor, **J. E.** Flowers; their origin, shapes, perfumes and colours. *London*, 1878.

Tieghem, **P. van.** Investigaciones fisiologicas sobre la vegetacion libre del polen y del ovulo, y sobre la fecundacion directa de las plantas.
Naturaleza, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 66—75.

Urban, **J.** Medicago falcata und M. sativa.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 125.

Valette. Sur la déception du Macroglossa stellatarum par des fleurs artificielles.
Ann. Soc. entom. belge, 1878, *pag.* LXVII—LXVIII.

Vion, **R.** Fertilisation des fleurs par les insectes.
Bull. Soc. Linn. du Nord d. l. France, *N°* 76, *pag.* 151.
c. Bull. d'insectolog. agric., 3me Année, 1878, No. 10.

Wallace, **A. B.** Protective coloration and mimicry in plants. *London*, 1878.

Ward, **L. F.** Cross-fertilization in Sabbatia ancularis.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 279.

Whitelegge, **Th.** Gynodioceous plants.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 588.

White, **F. B.** Insects corroborative of the nativity of certain plants.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 278.

Wilson, **A.** La corolle de la Scrophularia nodosa.
Assoc. brit. p. l'avanc. d. sc. Dublin, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 545.

Wilson, **A. S**. Some mechanical arrangements subserving cross-fertilization of plants by insects.
d. *Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin*, 1878, *pag*. 568.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 315.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 509.

—— Notes on dimorphic plants.
Nature, *Vol*. XVIII, 1878, *pag*. 509.

—— On the association of an inconspicuous corolla with proterogynous dichogamy in insect-fertilised flowers.
d. *Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin*, 1878, *pag*. 564—567.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508—509.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 314—315.

—— On the nectar of flowers.
d. *Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin*, 1878, *pag*. 567—568.

Zimmermann. Ueber Einrichtungen der Blüthen zum Schutz des Pollens.
6ter *Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz*, *pag*. 30; *Sitz.-ber*.

...... Sexual conditions in the red maple.
Nature, 1878.
c. Journ. of hortic., 1878, pag. 152—153.

...... Selective discrimination of insects.
Nature, *Vol*. XVII, 1878, *pag*. 424.

...... Der Schutz der Blüthen gegen nachtheilige Besucher.
Ausland, 1878, *No* 11.

...... Farbensinn der Bienen und Wespen.
Ausland, 1878, *pag*. 40.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, pag. 592.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 245.

...... Les couleurs des animaux et des plantes.
Revue brittanique, *novbre* 1877.

...... Ueber die Erscheinung der Apogamie bei den Pflanzen.
Naturforscher, 1878, *No* 47, 48.

Hybriditas.

Arndt, **A**. Dianthus Felsmanni *Stein* = (D. graniticus × chinensis).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 80.

—— Digitalis digenea *Stein* = (D. ferruginea × viridiflora).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 80.

Ascherson, **P**. Hybride Ophrys.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 9.
Filly's Monatschr., 1878, *pag*. 459.

—— Narcissus poeticus × pseudonarcissus bei Neubrandenburg durch E. Loew gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 45.

Beck. Achillea Reichardtiani (A. Clavennae *L*. × Clusiana *Tausch*).
Verh. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag*. 43; *Sitz.-ber*.

Borbas, **V. von**. Pulmonarienhybriden.
Org. ung. Landes-Mittelschul-Lehrers-Vereins, *Budapest*, 1877—78, *pag*. 123.

Borbas, V. von. Neue Verbascum-Bastarde.
Mathem. es Termesz. Kozlemin., 1878, *pag.* 212.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 363.

—— Floristische Mittheilungen: Epilobium peradnatum (E. adnatum? × hirsutum); Epilobium semiadnatum (E. adnatum × Lamyi).
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 363.

—— Hybriden von Sorbus Aria × torminalis; S. latifolia var. semitorminalis. — Amarantus glabreacens (A. prostratus [*Fenzl.* var.] × retroflexus).
Organ. Landes-Mittelschul-Lehrers-Vereins, *Budapest*, 1878—79, *pag.* 188.

—— Ueber einige bisher aus Ungarn unbekannte Bastarte der Gattung Roripa.
d. *Organ. ungar. Mittelschul-Lehrers-Vereins, Budapest*, 1877—78, *pag.* 124.
" *Math. u. naturwiss. Mitth. ung. Akad.*, *Bd.* XV, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 34–35. K.

—— Floristische Mittheilungen.—Potentilla Kerneri (P. argentea × recta); Cirsium intermedium (C. eriophorum × lanceolatum); Polygonum bicolor (P. tomentosum × mite); Centaurea hemiptera (C. rhenana × solstitialis); Hieracium Wolfgangianum (H. echioides × macranthum); Cirsium csepeliense (C. arvense × lanceolatum var. nemorale?); Cirsium arvense (C. vestitum × lanceolatum?); Rumex heteranthos (R. crispus × paluster); R. confusus *Simk.* var. macrocarpus (R. crispus × patientia); Lythrum scabrum (L. salicaria × virgatum); Dipsacus fallax *Simk.* var. Tauscheri (D. sublaciniatus × silvestris); Linaria oligotricha (L. italica × vulgaris).
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 391.

Bouchet. Hybridation de la vigne.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 172; *Séance.*

Boullu, Cusin. Sur les hybrides des Primevères et en particulier sur le Primula variabilis.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 152—153.

Boullu. Sur les Primula hybrides.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 144—145.

Burbidge. Echeverien-Hybriden.
Illustr. Gartenzeit., 1878, *pag.* 7—8.

Butterbrodt, J. Erklärung und Schlussfolgerung über Züchtungen u. s. w.
Illustr. Gartenzeit., *Bd.* XXII, *pag.* 272.

Carrière, E. A. Coton Bahmieh (Gossypium herbaceum × Hibiscus esculentes)?
Rev. hortic., 1878, *pag.* 340.

Cazzuola. Melanosinapis, hybride des S. arvensis × S. nigra.
Soc. hort. de Florence.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 500.

Celakovsky, L. Ueber neue Pflanzenbastarde der böhmischen Flora. I. Ueber Epilobium-Bastarde. — II. Ueber Dianthus armeria × deltoides. — III. Ueber Drosera obovata *M. und Koch.*
d. *Sitz.-ber. Prag*, 1878, *pag.* 11—22.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 47. P. Ascherson.

Clarke, T. Hybrid Elisema.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* XIX; *Proceed.*

Clarke, **R. T.** Hybrid Amaryllis (A. pardina × A. aulica).
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* L; *Proceed.*

Clavaud, **A.** Sur un hybride remarquable des Centaurea nigra et calcitrapa.
Actes Soc. Linn. Bordeaux, *Vol.* XXXII, 1878, *pag.* 89—94.

Crewe, **H. H.** Hybrid plants.
d. *Journ. r. hort. Soc.*, *Vol.* V, 1878, *pag.* LII; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 601.

Evers. Potentilla hybrida *Wallr.* durch Samen sich fortgepflanzt.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 38.

Favrat, **L.** Sur la fertilité des hybrides.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 208.

—— Note sur les Achillea hybrides.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 14—15.

Focke, **W. O.** Polygala amarella *Crantz* f. rubriflora ist höchstwahrscheinlich ein Bastart von P. major *Jacq.* und einer der Unterarten der P. amara *L.*
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 104—105.

—— Versuche der Kreuzung verschiedener Lilienarten.
Naturwiss. Ver. Bremen, 7 *Octbr.* 1878.
c. Hamb. Garten- uud Blumenzeit., 1878, pag. 524.

Godron, **D. A.** Des cultures d'Aegilops speltaeformis faites par M. Durieu de Maisonneuve et de leurs résultats. *Broch. in* 8°. *de* 7 *pag.*
Mém. Acad. Stanislas, *Nancy*, *Vol.* X, 1877, *pag.* 362—368.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 181.

—— De l'hybridation dans le genre Papaver.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 165—186.
c. Gartenflora, 1878, pag. 385.

Göppert. Ueber eine höchst bemerkenswerthe Orange aus Florenz, die sogenannte Bizarria.
56ste *Jahresber. schles. Ges. f. Vat. Cultur*, 1878, *pag.* 148.

Hanstein, **von.** Ueber sogenannte Kartoffel-Pfropfhybriden.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 72—73; *Sitz.-ber.*

Junger, **E.** Campanula Hausmanni *Rchb. fil.* ein Bastard von C. barbata und Phyteuma hemisphaericum.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 368.

Körnicke, **F.** Ueber Phaseolus-Bastarde.
Verh. Bonn, 33ster *Jahrg.*, *pag.* 224; *Sitz.-ber.*

Kuntze, **O.** Hybriden und Cultur der Chinabäumen. *In* 8°. 124 *Seit. Mit* 3 *Tafeln. Leipzig*, 1878.

Lindemuth, **H.** Ueber vegetative Bastarderzeugung durch Impfung.
Landw. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 887.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 315—316.

—— Ueber sogenannte Propfhybriden zwischen verschiedenen Kartoffelsorten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 141.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 238—240.
" Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 871.

Masters. Hybrid Cypripedium.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLIX; *Proceed.*

Meehan, **T.** Hybrids in nature.
Amer. Assoc. f. th. adv. of sc. St. Louis, 1878.
c. Gard. Monthly, 1878, pag 344.

Millardet. Sur quelques hybrides des Vitis vinifera, V. labrusca, V. aestivalis et V. riparia.
Congrès de botan. et d'horticulture Paris, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 262.

Oudemans, C. A. J. A. Eriophorum (?) in het Kootwijkerveen gevonden, waarschijnlijk een bastaard tusschen E. polystachyum × E. gracile.
Nederl. Kruidkund. Archief, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *Stuk*, 1878, *pag.* 83.

Parkman, F. The hybridization of lilies.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 141.
d. *Bull. Bussey Instit.*, *Vol.* II, *part* 3, 1878, *pag.* 161—165.
c. Amer. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 151—152. A. G.
„ Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 19.
„ Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 5—6.
„ Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 261.

Ruhmer, G. Bastarde in Thüringen versammelt.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 142.
„ Bot. Zeit., 1878, pag. 614.

Saint-Lager. Sur la fertilité des hybrides.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 153—155.

Shirreff. Züchtung neuer Getreidevarietäten.
Illustr. landw. Zeit., 1878, *pag.* 335—336; 345.

Simkovics, L. In der Umgebung von Klausenburg und Torda beobachtete neue Hybriden: Adonis Walziana (A. vernali × superwolgensis); Verbascum Claudiopolitanum (V. superlychniditi × phoeniceum); Salvia Kanitziana (S. nutanti × supersilvestris): Inula media *M.B.* in zwei Formen (In. supergermanica×squarrosa: In. germanica×squarrosa): Inula hybrida *Baumg.* in zwei Formen (In. ensifolia × germanica: In. ensifolia×supergermanica); In. Barthiana *Schur* (In. supersquarrosa × ensifolia); Cuscuta trifolia *Babingt.* (C. epithymo × europaea).
Magyar Novenyt. Lapok Klausenburg, 1878, *pag.* 145—153.

—— Hybrides observés en Hongrie. Epilobium mixtum (E. parvifloro × adnatum). — Rumex palustroides (R. palustri × silvestris). — R. stenophylloides (R. maritimo × stenophyllus?). — R. confusus (R. crispo × patientia). — R. erubescens (R. patientia × silvestris). — Lythrum scabrum (L. salicaria × virgatum).
Tenneszetr. fuzetek, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 29—30.

Sydow, P. Malva neglecta × rotundifolia bei Gutsdorf und Denzig zwischen den Eltern gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 82.

—— Stachis silvatica × palustris bei Gutsdorf gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 82.

—— Pulsatelli patenti × vernalis *Lasch.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 142.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 639.

Tatar, M. Pirus Bolwilleriana *DC. Mit Abbild.*
Wien. Obst. und Gartenzeit., *Bd.* III, 1878, *pag.* 35.

Trautmann. Primula supertiroliensis × Wulfeniana.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 312.

—— Ueber Saxifraga Aizoon × umbrosa.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 312.

Vry, de. Cinchona Hasskarliana ein Bastard von C. Calisaya und C. Pahudiana.
N. Tijdschr. v. Pharm. in Nederland, 1878.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 107.

Williams, B. S. Abutilon rosaeflorum. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 76.

Wilson, G. F. Hybrid lilies.
Roy. hort. Soc. London, 2 *july* 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 22.

Zetterstedt, J. E. Om några hybrider af slägtet Salix funna i södra Sverge under sommaren 1878.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 149—154.

Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen).

Bail, Th. Ueber Variationen in Folge äusserer Einflüsse.
Schrift. phys.-oekon. Gesellsch. Königsberg, 1877, *pag.* 93—94.

Baillon, H. Essai sur les lois de l'entrainement dans les végétaux.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 143.
Adansonia, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 98—101.

Beneke. Ueber die anatomisch-physiologischen Bedingungen der Erhaltung des Gattungs-Typus.
Sitz.-ber. Marburg, 1877, *pag.* 116—124.

Bernard. Leçons sur les phénomènes de la vie, communs aux animaux et aux végétaux. *In* 8°. XXII, 404 *pag. Avec* 1 *pl. color. et* 45 *fig. intercal. dans le texte. Paris*, 1878.

Bonnier, G. et **Flahault**, Ch. Sur les variations qui se produisent avec la latitude dans une même espèce végétale.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 300—306.

Brown, N. E. Variations in Haworthies.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 820.

Candolle, A. de. Sur l'existence de races physiologiques dans les espèces végétales à l'état spontané. *Broch. in* 8°. *de* 11 *pages.*
Arch. sc. phys. et nat., *Tom.* LXI, 1878, *pag.* 5—15.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1877, pag. 247—249. A. Cogniaux.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom VII, 1878, pag. 267.

Carneri, B. Zum Capitel Urzeugung.
Kosmos, *Bd.* II, *pag.* 485.

Carrière, E. A. Le Solanum cerasiforme *Dun.*; son retour au type commun.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 402—403.
—— Le rosier „Ma Paquerette"; ses caractères différents de ceux du Rosa polyantha dont il sort.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 385; 461—462.
—— De la forme des feuilles. *Avec fig.* (Origine des plantes domestiques demontrée par la culture du Radis sauvage).
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 256—258.

Celakovsky, L. Ueber den dreifachen Generationswechsel der Pflanzen.
Sitz.-ber. Prag, 1877, *pag.* 151—184.

Conwentz, H. Ueber eine Uebergangsform von Ranunculus flammula in R. reptans.
Ber. 1ste *Versamml. westpreuss. zoöl.-bot. Ver. Danzig*, 1878, *pag.* 28.

Cramer, H. Ueber hochdifferenzirte ein- und wenigzellige Pflanzen.
Sitz.-ber. naturf. Ges. Zurich, 9 *Decbr.* 1878.

Darwin, C. Das Variiren der Thiere und Pflanzen im Zustande der Domestication. Aus dem Englischen übersetzt von Carus. Autorisirte deutsche Ausgabe. *In* 2 *Bänden. Stuttgart*, 1878.

Darwin, F. The analogies of plant and animal life.
London Institution, 11 *march* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 388—391; 411—414.
—— Analogieen des Thier- und Pflanzenlebens.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 779; 820; 837.

Dawson, J. W. The origin of the world, according to revelation and science. *New-York*, 1877.

Dieterici, F. Der Darwinismus im zehnten und neunzehnten Jahrhundert. *In* 8°. 228 *Seit. Leipzig*, *J. C. Hinrichs*, 1878.
c. Naturforscher, 1878, pag. 368.

Ettingshausen, **Fr. von**. Beiträge zur Erforschung der Phyllogenie der Pflanzenarten. *Mit* 10 *Taf.*
d. *Denkschr. Wien*, *Bd.* XXXVIII, 1878, *pag.* 65—81.

Fenzi, E. O. Single Banksian rose.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 22.

Ferber, H. Ueber die Schwankungen innerhalb der Arten im Pflanzenreiche.
Progr. Realschule Varel, 1878.

Focke, W. O. Die geschlechtliche Zuchtwahl im Pflanzenreiche.
Kosmos, *Bd.* III, *pag.* 171.

Fuchs, T. Die Mediterraneaflora in ihrer Abhängigkeit von der Bodenunterlage.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 144.
c. Naturforscher, 1878, pag. 197—199.

Geschwind, R. Das Variiren der Rosen.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 4, 5.

Haberlandt, F. Ueber die Beziehungen des Pflanzenbaues zum Darwinismus.
Club der Landwirthen, *Wien.*
c. Gartenflora, 1878, pag. 125.
—— Welche Einflüssen bedingen das Geschlecht der Hanfpflanzen?
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 144.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 263.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 90.
" Naturforscher, 1878, pag. 436.

Haeckel. On the doctrine of evolution.
d. *Nature Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 509—510.

Hoffmann, H. Untersuchungen über Variation. *Broch. in* 8°. 37 *Seit.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 145.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 86—87.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 874—875.

Hooker, J. D. Variegated Acer.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LV; *Proceed.*

Inzenga, G. Origine singolare d'una nuova varieta d'Arancio. Citrus panormitanum. *In* 4°. *di* 4 *pag. Con* 1 *tav.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 81.

Knop, W. Ueber eine merkwürdige Umgestaltung der Infloresecenz der Maïspflanze bei künstlicher Ernährung. *Mit* 1 *Taf.*
Ber. sächs. Ges. d. Wiss. Leipzig, *Bd.* XXX, 1878, *pag.* 39—46.

Kuntze, O. Schutzmittel der Pflanzen gegen Thiere und Wetterungunst und die Frage vom salzfreien Urmeere. Studien über die Phytophyllaxis und Phytogenesis. (Gratisbeilage zur botan. Zeitung). *In* 8°. 151 *Seit.*
Leipzig, *A. Felix*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 279.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 34. R.

Lavallée. Plant vagaries.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 450–451; 469.

Levier, E. I tulipani di Firenze e il Darwinismo. *Firenze*, 1878.
Rassegna settimanale, *Vol.* II, *No.* 17, 1878.
d. *Bull. real. Soc. orticult. Toscan.*, *Anno* III, *No.* 10, *pag.* 293—301.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 96.

Meehan, T. Varying experiences.
d. *Nature*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 334.

Mer, E. De quelques exemples relatifs à l'antagonisme des influences exercées par l'hérédité et le milieu.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 715—716.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 256.

Mereschkowski, C. Versuch einer Erklärung für den Mangel von Homologien zwischen dem Thier- und dem Pflanzenreich.
Arbeit. Ges. d. Naturf. St. Petersburg, *Tom.* IX, 1878.

Micklefield, G. J. Schaftlose Primula.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 539.

Oldehage, H. H. Die Abstammungslehre.
Jahresber. naturhist. Ver. Wisconsin, 1877—78.

Pellat, A. Sur quelques variations que présentent les végétaux avec l'altitude.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 307—309.

Polliner, F. Variationen.
Filly's Monatschr., 1878, *pag.* 286.

Potonié. Merkwürdige Himbeer-Varietät.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1878, *pag.* 115—116.

Rodenstein, H. Zweckmässigkeit im Pflanzenreiche.
Natur und Offenbarung, *Bd.* XXIV, *Heft* 7, 1878.

Rouchy. Sur la variabilité des espèces sous l'influence de la culture.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 646.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 251—252.

Saint-Lager. Des races et des variétés.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 120—127.

Stapf, O. Beiträge zur Kenntniss des Einflusses geänderter Vegetationsbedingungen auf die Formbildung der Pflanzenorgane, nebst einem Anhange: Ueber eine merkwürdige Form von Lenticellen. *Mit* 1 *Taf.*
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 231—246.

Sterne, C. Schöpfungsgeschichte und Chorologie vor 200 Jahren.
Kosmos, *Bd.* I, 1877, *pag.* 36.
—— Die Blumenzucht in der Urwelt.
Gartenlaube, 1878, *No.* 3.

Teichmüller. Darwinismus und Philosophie. *Dorpat*, 1877.
c. Zeitschr. f. Ethnologie, 1878, pag. 237—239.

Tischbein. Eichenrindige Buchen.
Forstliche Blätter, 1878, *pag.* 273.

Truffaut, A. Note sur le Nidularium princeps.
Journ. Soc. d'hort. dép. Seine-et-Oise, 1876, *pag.* 322.
c. Belgique hort., 1878, pag. 245—246.

Vilmorin. Sur la grande tendance à varier de l'Anemone fulgens *J. Gay*.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 134—135.

...... Ueber die Züchtung neuer Getreidevarietäten.
Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 764—768.

...... Les Dahlias à fleurs vertes; variations de couleurs remarquées sur les fleurs d'un même pied.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 343.

...... An annual plant converted into a woody perennial.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 215.

...... Transformation du Yucca aloëfolia versicolor; production du Yucca quadricolor.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 104.

...... The transfusion of essences.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 127; 185—186.

...... Ein eigenthümliches Ausarten des weissen Elblings.
Weinbau, 1878, *pag.* 113—114.

DESCRIPTIONES PLANTARUM.

Cryptogamae.

Thallophytae.

Vide pag. 27.

Muscoidea.

Hepaticae.

Braithwaite, R. Riccia spuria *Dickson* identisch mit Cyathodium cavernarum *Kunze.*
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 55.

Carrington, B. British Hepaticae. Fasc. I.
c. Scott. Natural., Tom. IV, 1878, pag. 318.

Holmes, E. M. The cryptogamic flora of Kent. Hepaticae etc.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 43—54; 117—120; 209—212; 329—345; 373—376.

Husnot, T. Revue bryologique. Receuil consacré à l'étude des mousses et des hépatiques. *Paris*, 1874—77.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 478. Rdt.
» Bot. Zeit., 1878, pag. 28—29. B.

Jack, J. B. Hepaticae europeae. Jungermannideae europeae post semi-saeculum recensitae, adjunctiv Hepaticae, auctore B. C. du Mortier. *In* 4°. 23 *pag.* 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 149.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 246. H. W. R.

Joshua, W. New british Riccia.
d. *Grevillea*, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 104.

Leitgeb, H. Die Nostoccolonien im Thallus der Anthoceroteen.
Sitz. kk. Akad. Wien, 9 *Mai* 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 281.

Massalongo, C. Hepaticales. (Hepaticae, *Jussieu*, *Bischoff*, *Dumortier*, *Nees ab Esenb.* et auctor. recent.).
Atti Veneto-Trentino, 1878, *pag.* 91—158.

Massalongo, **C.** Epatiche rare e critiche delle provincie Venete, con alcune considerazioni sopra vari generi delle stesse. *In* 8°. *di* 16 *pag. Con* 2 *tav. Padova*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 148.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 81.

Pabst, **G.** Cryptogamen-Flora, enthaltend die Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten Cryptogamen Deutschlands. Bd. III. Die Moose. I. Abtheilung: Lebermoose, mit circa 500 Abbildungen auf 8 Tafeln in Farben- und Schwarzdruck. *Gera*, *C. B. Grisebach*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 149.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 28.

Musci.

Austin, **C. F.** New musci.
Bull. Torr. bot. Club, *Vol.* VI, *No.* 36.

Bescherelle, **E.** Note sur les mousses du Paraguay recoltées par M. Balansa de 1874 a 1877. *Broch. in* 8°. *de* 15 *pag.*; (pag. 257—272).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 261.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 100.

—— Mousses nouvelles du Paraguay.
Rev. bryologique, 1878, *No.* 4.

—— Note sur trois nouvelles espèces de mousses de la Nouvelle-Calédonie appartenant au genre Pterobryella *C. Müll.* — Pterobryella vagapensis *C. Müll.* — Pt. breviacuminata *Bech.* — Pt. Vieillardi *C. Müll.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 64—67.
c. Rev. bryologique, 1878, pag. 30.

Braithwaite, **R.** The Sphagnaceae, or peat-mosses of Europe and North America. *With* 29 *plates. London*, 1878.

Brin et **Camus.** Notice bryologique sur les environs de Cholet.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 85.

Debat, **L.** Remarques sur quelques espèces de mousses peu communes ou étrangères à notre région.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 94—97.

Fergusson, **J.** Note on Mnium punctatum var. elatum.
d. *Scott. Natural.*, *Tom.* IV, 1878, *pag.* 207.

Geheeb, **A.** Sur une petite collection de mousses nouvelles de l'île Maurice.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 59.

—— Le Philonotis capillaris *Lindb.*
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 65.

—— Sur quelques mousses rares des montagnes Rhön.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 67.

—— Mousses nouvelles de l'Afrique mériodionale.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 68.

—— Notes sur quelques mousses rares ou peu connues.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 84.

Gerber, **M.** Mousses nouvelles de l'île Maurice.
Rev. bryologique, 1878, *No.* 4.

Gravet, **F.** Note sur le genre Sphagnum.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 28.

—— Sphagnotheca Belgica. Herbier des sphaignes. Fasc. I. N°. 1—70. *Louette-Saint-Pierre*, 1876.
Vide Rep. Tom. VI. 1878, *pag.* 229.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, pag. 577—579. C. Warnstorff.

Hampe, E. Musci frondosi a clar. Dr. A. Glaziou in vicinia urbis Rio de Janeira lecti. (Continuatio).
Flor. brasil., part XXIV.
d. *Vid. Medd. naturhist. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 251—274.

Hobkirk, C. P. et **Boswell, M.** Catalogue of british mosses. *London*, 1878.

Husnot, T. Revue bryologique. Receuil consacré à l'étude des mousses et des hépatiques. *Paris*, 1874—77.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 478. Rdt.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 28—29. B.

Iverus D.Son, J. E. Beskrivning över västmanlands fanerogamer och thallogamer. *In* 8°. IV, 326 *Sid. Upsala, J. Berling*, 1878.

Jäger, A. et **Sauerbeck, F.** Genera et species muscorum systematice disposita seu Adrumbatio florae muscorum totius orbis terrarum. (Finis).
d. *Berichte St. Gallen*, 1877—78, *pag.* 257—362.

—— Supplementum (primum et secundum) ad Adrumbationem muscorum et Conspectus systematis.
d. *Berichte St. Gallen*, 1877—78, *pag.* 362—514.

Kummer, P. Das Bäumchenmoos.
Sonntagsblatt, 1878, *No.* 4 (*Red. von R. Elcho*).

Lindberg, S. O. Grimmia trichophylla *Grev.* ändtlichen urskild såsom skandinavisk.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 32.

—— Om Dichodontium.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 113—117.

—— Utkast till en naturlig gruppering af Europas bladmossor med toppsittande frukt (Bryineae acrocarpeae). *In* 4°. 39 *Sid. Helsingfors*, 1878.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 128—167.

—— Undersökningar rövande nordiske mossor.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 9 *novbr.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 187—189.

—— Monographia Metzgeriae. *In* 8°. 8 *pag. et* 2 *tab.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 150.
c. Amer. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 74. A. G.
" Hedwigia, 1878, pag. 165—171. Jack.

Malinvaud, E. Un mot sur la végétation bryologique de la Haute-Vienne et du Montdore, d'après les travaux récents de M. E. Lamy de la Chapelle.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 214—217.

Moore. Schistostega osmundacea.
Dublin micr. Club, 20 *decbr.* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 214.

—— Living plants of a species of Hypopterygium.
Dublin micr. Club, 21 *june* 1877.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XVIII, 1878, pag. 103—104.

Müller, C. (Hal.). Prodromus bryologiae argentinicae. I.
d. *Linnaea, Vol.* VIII, 1878, *pag.* 217—460.

—— Decas muscorum indicorum novorum: Catharinea (Atrichum) obtusula, n. sp. — Calymperes Kurzianum *Hpe.* — Barbula (Eubarbula) Brandisi, n. sp. — Hedwigia Emodica, n. sp. — Neckera (Rhystophyllum) Arbuscula *Hpe.* — N. longe-exserta *Hpe.* — N. birmensis *Hpe.* — Distichia Andamana *C. Müll.* — Meteorium (Garovaglia) nematosum *C. Müll.* — M. biplicatum *C. Müll.* — Hypnum (Aptychus) phöniceum, n. sp. — H. (abietinella) Brandisi *C. Müll.*
d. *Flora*, 1878, *pag.* 81—86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 228.

Müller, C. (Hal.). Ueber eine neue Moosgattung Lorentzella.
Tagesbl. Vers. Naturf. u. Aertze, Cassel, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 793.

Philibert. Note sur l'Ephemerum tenerum.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 26–27.

Renauld. Notice sur quelques mousses des Pyrénées.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 3—7; 22—26; 72—76; 81–84.

Schimper, **W. P.** Étude sur la Synopsis muscorum europaeum.
Brebissonia, 1878, *juillet*.

Venturi, **G.** Description des Orthotrichum Philiberti, O. strangulatum et O. fallax.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 43.

Vicq, **E. de** et **Wignier**, **C.** Catalogue raisonné des mousses de l'arrondissement d'Abbeville. *In* 8°. *44 pag. Paris*, 1877.
d. *Mém. Soc. d'émul. Abbeville.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 29.
„ Rev. bryologique, 1878, pag. 80.

Vize, **J. E.** British bog-mosses (Sphagnaceae).
Grevillea, *Vol.* VI, 1878, *pag.* 151.

Warnstorff, **C.** Deutsche Laubmoose.
Bull. Soc. r. bot. de Belgique, 1878, *pag.* 246—247. *F. Gravet.*

...... Bryologia Belgica.
c. Bull. Acad. Belgique, Tom. XLVI, 1878, pag. 862—865. F. Crépin; — pag. 874—877. E. Morren.

...... Mousses nouvelles de l'Afrique méridionale.
Rev. bryologique, 1878, *No.* 5.

Cryptogamae vasculares.

Filices.

André, **E.** Asplenium paleaceum *R. Br.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 89, *pl. No.* 315.

—— Adiantum lunulatum *Burm.* var. celebicum.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 154—155, *pl. No.* 329.

—— Les forêts de fougères en arbre.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 173.

Baker, **J. G.** On a collection of ferns made by Miss. H. Gilpin in the interior of Madagascar.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 151.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 26.

—— List of Balansa's ferns of Paraguay, with descriptions of the new species: Cheilanthus recurvata *Baker*, n. sp. — Polypodium paraguayense *Baker*, n. sp. — Notochlaena Balansae *Baker*, n. sp. — Gymnogramme (Ceropteris) longipes *Baker*, n. sp. — Acrostichum (Elaphlogossum) tenereum *Baker*, n. sp.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 299—302.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 235—236.
„ Hedwigia, 1878, pag. 149—151.

Borbas, **V.** Die Gefässkryptogamen des Haynald'schen Herbars. *In* 8°. *Budapest*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 70. R.

Caspary. Isoëtes echinospora *Durieu* in Preussen.
d. *Schriften Königsberg*, 1878, *pag.* 40—42.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 509.

Cesati, V. Prospetto delle felci raccolte dal Sign. O. Beccari nella Polinesia durante il suo secondo viaggio di esplorazione in que'mari.
d. *Rendic. Napoli, Anno* XVI, 1877, *pag.* 23—31.

—— Felci e specie nei gruppi affini raccolte a Borneo dal Signor O. Beccari. *Con 4 tav.*
d. *Atti Napoli, Vol.* VII, 1878, *pag.* 1—43.

Cheeseman, T. F. Description of a new species of Polypodium.
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, Vol. X, 1877, *pag.* 356—357.

Colenso. A description of two New Zealand ferns, believed to be new to science.
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, Vol. XI, 1878, *pag.* 429—431.

Davenport, G. E. Notes on Botrychium simplex. *In* 4°. 22 *pag. Tab.* 2. *Salem Mass.*, 1877.
c. Amer. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 72—73. A. G. — pag. 75. D. C. Eaton.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 18.

Dickson, A. Isoetes echinospora.
Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin, 1878, *pag.* 570.

Eaton, D. C. Ferns of North America. Part I. II. III. IV. etc. *Salem Mass., S. E. Cassino*, 1877.
c. Amer. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 72; 223; 319; 483—484; — Vol. XVI, pag. 487. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 19.

—— Ferns of North America. Parts VI and VII.
c. Amer. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 240. A. G.

Engelmann, G. The species of Isoëtes of the indian territory.
Botan. Gazette, Vol. III, 1878, *pag.* 1—2.

Ferry, R. Atlas des fougères de l'Alsace et de la Lorraine. *Avec* 18 *pl.*
d. *Bull. Soc. philom. vosgienne*, 3me *Année*, 1877—78, *pag.* 28—37.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 131.

Field, H. C. Notes on New Zealand ferns.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 363—373.

Geert, A. van. Woodwardia radicans cristata. *Avec fig.*
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 234—236.

Gentry, T. G. The ferns of North America. Part I.
c. Gard. Monthly, 1878, pag. 53—54.

Harrington, M. W. The tropical ferns collected by Prof. Steere in the years 1870—75.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 152.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 64—65.

Kirk, T. Description of a new species of Hymenophyllum. *With fig.*
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, Vol. X, 1877, *pag.* 394. — *Vol.* XI, 1878, *pag.* 457—458.

—— Description of a new species of Lycopodium. *With fig.*
Trans. and Proc. New. Zealand Inst. Wellington, Vol. XI, 1878, *pag.* 456—457.

—— On Hymenophyllum villosum *Colenso.*
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, Vol. X, 1877, *pag.* 395—396.

Kirk, T. On Nephrodium decompositum *Br.* and Nephr. glabellum *A. Cunn.*
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, *Vol.* X, 1877, *pag.* 398-400.

—— On Lindsâya viridis *Colenso.*
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, *Vol.* X, 1877, *pag.* 396–398.

Meehan, T. The native flowers and ferns of the Unit. States on their botanical, horticultural and popular aspects. Vol. I. *Boston*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 72–74; 157; 403–404. A. G.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 615.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 122. W. R.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 220.
" Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 425; 523–524. E. O—o.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 130.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIV, 1878, pag. 368.

Moore, D. On a new species of Isoëtes (Is. Morei) from Ireland. *With fig.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 353–355.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 215–216.

Moore, T. Adiantum aemulum *Moore*, n. sp.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 152.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 25.

—— Asplenium Hemionitis multifidum *M.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 368.

—— Microlepia hirta cristata *M. With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 368.

—— Dicksonia antarctia irregularis *M.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 368.

—— Polystichum triangulum xiphioides *M.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 369.

—— Pteris arguta acuminatissima *M.* — Pt. arguta majuscula *M.* — Pt. arguta Stansfieldii *M. With fig.* — Pt. arguta rotundata *M. With fig.* — Pt. tremula angustifrons *M.* — Pt. arguta polydactyla *M. With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 369.
" *Journ. r. hort. Soc.*, *Vol.* V, 1878, *pag.* 94–100.

—— Nephrolepis pluma, n. sp. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 588.
c. Gartenflora, 1878, pag. 348.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 65.

—— Nephrolepis Duffii. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 622–623.
c. Gartenflora, 1878, pag. 348.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 65.
" Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 186–187.

—— Adiantum Williamsii *T. Moore. With fig.*
Gard Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 44.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 88.

—— Platycerium Hillii, n. sp. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 428–429.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 124.

Potts, T. H. Notes on ferns.
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, *Vol.* X, 1877, *pag.* 358–362.

Robinson, J. Ferns in their homes and ours. *In* 8°. 178 *pag. and* 22 *plates. Salem*, *Cassino*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 156. A. G.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 444.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 555.

Schott, A. Notas sobre los helechos y su distribucion en Yucatan.
d. *Naturaleza*, *Tom*. III, 1873—76, *pag*. 132—136.

Smith, J. Historia filicum; an exposition of the nature, number and organography of ferns. *In* 12°. 429 *pag. London*, *Macmillan and Cie*. 1875; *re-issued* 1877.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag*. 107. — *Tom*. VI, 1877, *pag*. 153.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 222—223. A. G.
" Belgique hortic., 1878, pag. 306.

Trevisan, V. Cheilosoria nuovo genere di Polipodiaceae platilomee.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 153.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 85. A. M.

Williamson, J. Ferns of Kentucky, with sixty full-page etchings and six woodcuts, drawn by the Author, illustrating structure, fertilization, classification, genera and species. *Louisville Ky*., *Morton and Cie*, 1878.
c. Amer. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 155—156.

...... Anemidictyon phyllitidis tesselata. *With fig.*
Garden, *Vol*. XIV, 1878, *pag*. 567.

...... Athyrium filix-foemina Frizelliae.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 372.

Phanerogamae.

André, E. Revue des plantes nouvelles de 1878.
d. *Illustr. hort*., 1878, *pag*. 14—17; 29—32.

Ascherson, P. Ueber Sophora und andere arabische Pflanzennamen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 129.
—— Sur une collection de phanérogames marines.
Actes Congr. intern. d. botan. Amsterdam, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 128.

Baillon, H. Dictionnaire de botanique. Fasc. IX. *Paris*, *Hachette*, 1878.
c. Rev. hortic., 1878, pag. 261—262.
—— Dictionnaire de botanique. Dixième fascicule allant du mot Chaiar-Lander au mot Chizocheton. *In gr*. 4°. *Paris*, *Hachette*.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag*. 154.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1110—1118.
—— Histoire des plantes: Monographie des Myrtacées, Hypéricacées, Clusiacées, Lythrariacées, Onagrariacées et Balanophoracées. Tom. VI. *Paris*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 186; 192; 199; 201; 203; 205.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 5—8.

Beccari, O. Malesia. Raccolta di osservazioni botaniche intorno alla piante dell'archipelago indo-malese e papuano. Vol. I. Fasc. III. *In* 8°. *pag*. 193—256. *Con* 7 *tav*. *Genova*, 1878.

Borbas, V. von. Phytographische Notizen.
d. *Oest. bot. Zeitschr*., 1878, *pag*. 134—136.

Breton, Mme J. Le. A travers champs. Botanique pour tous. Histoire des principales familles végétales. *Un vol. in* 8°. *de* 484 *pag. Avec* 588 *illustr. Paris*, *J. Rothschild*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 35—36.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1051.

Britten, **J.** et **Holland**, **R.** Dictionary of english plant-names. Part 1. A.—F. *In* 8°. 197 *pag. London*, 1878.

Bubani, **F.** Dunalia. *In* 8°. 100 *pag. Edita anno* 1878.

Chabaud, **B.** Flore des jardins du climat méditerranéen de la France, contenant l'histoire, la description, la culture raisonnée, la multiplication et la figure colorée des végétaux exotiques et indigènes les plus remarquables, sous le rapport de la floraison et de la beauté du feuillage que l'on cultive ou que l'on pourrait cultiver dans cette région. *In* 4°. 1878.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 35—36.

Chiamenti, **A.** Dell'assozione razionale di specie.
d. *Atti Veneto-Trentino*, 1878, *pag.* 22—27.

Candolle, **A. de.** Botanical nomenclature.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 345—346.

Dall, **W. H.** Nomenclature in zoology and botany.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 321.

Decaisne, **J.** Jardin fruitier du Muséum. *Neuf volumes in* 4°. *Paris*, 1878. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 326.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 47.

—— Decade de plantes nouvelles ou peu connues.
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 161—164; 166—173.

Drude, **O.** Ueber die Anwendung analytischer Schlüssel und die Anordnung der Familien in den neueren deutschen Floren.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 385—392; 408—414.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 97.

Eichler, **A. G.** Flora Brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum, quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas partim icone illustratas edidit C. Fr. Ph. de Martius. Fasc. LXXI—LXXIV. *Leipzig*, *Fleischer*, 1877.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 572—573.

Eidam, **E.** Pflanzenfrucht und Pflanzensame. Ein Vortrag. *Breslau*, *Triebatsch*, 1878.

Elwes, **H. J.** Hortus europaeus.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 472.

Emery, **H.** La vie végétale. Histoire des plantes à l'usage des gens du monde. *In* 8°. 807 *pag.*, *illustré de* 420 *grav. sur bois et de* 10 *pl. chromolith. Paris*, *Hachette*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 24—25.

Ender. Neue Zierpflanzen. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1878, *pag.* 22—28; 50—57; 84—91; 114—124; 146—155; 178—179; 207—217; 227—230; 241—252; 278—288; 313—321; 340—350.

Gray, **A.** Botanical contributions.
Proc. amer. Acad. of arts and sc., *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 361—375.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 148—149.

—— Flora of North-America. Part 1. Describing all north american plants of the gamopetalous or monopetalous division after compositae. *London*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 181.

—— Synoptical flora of North-America. Vol. II. Part 1. *New-York*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 325—326. J. D. Hooker.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 224—225.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom LXIV, 1878, pag. 86—88.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 729—730.
" Amer. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 400.

Hallier, **E.** Schule der systematischen Botanik. Mit in den Text gedruckten Abbildungen. *In* 8°. VIII, 302 *Seit. Breslau*, *Korn*, 1878.

—— Taschenbuch der deutschen und schweizer Flora, enthaltend die genauer bekannten Phanerogamen und Gefässkryptogamen, welche im deutschen Reich, incl. Elzass, Lothringen und Posen, in der Schweiz, in deutsch Oesterreich und in Istrien wild wachsen und zum Gebrauch der Menschen in grösserer Anzahl gebaut werden, nach dem natürlichen System geordnet, mit einem vorangehenden Schlüssel zur Aufsuchung der natürlichen Familien nach der Original-Ausgabe von Dr. Wilh. Dan. Jos. Koch und mit werthvollen Beiträgen aus dessen Nachlass versehen, sowie mit Unterstützung zahlreicher deutscher Floristen dem gegenwärtigen Standpunkt der Botanik gemäss gänzlich umgearbeitet. *In* 12°. XVI *u.* 802 *Seit. Leipzig*, *Fues*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 729—735; 743—752. P. Ascherson.

Hance, **H. F.** Corona Pierreana, sive stirpium Cambodianarum a cl. I. Pierre, horti bot. saigonensis praeposito, lectarum Eclogae. Pugillus alter.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 155.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 30.

Hemsley, **W. B.** Diagnoses plantarum novarum vel minus cognitarum mexicanarum et centrali-americanarum. Part 1. Polypetalae. *London*, *Taylor and Francis*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 466—467.
„ Illustr. hort., 1878, pag. 147—148. E. André.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 134—135.

Herrera, **A.** Sinonimia vulgar y cientifica de algunas plantas silvestres y de varias de las que se cultivan en Mexico, dispuesta en orden alfabetico.
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 318—323; 373—374. — *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 348—355.

Hiern, **W. P.** On a question of botanical nomenclature.
d *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 72—74.

Hochstetter, **C. F.** Populäre Botanik oder fassliche Anleitung zur Kenntniss der Pflanzen für Schule und Haus. Vierte vielseitig vermehrte und verbesserte Auflage. Bd. III. Angewandte Botanik oder Beschreibung der in Deutschland, Oesterreich und die Schweiz am häufigsten cultivirten und der merkwürdigsten Nutz- und Zierpflanzen der kälteren Ländern und heisser Erdstriche mit Einschluss der nutzbare Farne und mit Ausschluss aller anderen kryptogamischen Pflanzen. VIII *und* 525 *Seit. mit* 55 *Abbild. auf* 7 *Tafeln. Stuttgart*, *Schickhardt und Ebner*, 1877.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 381—383. A. Geheeb.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 35—36.

Holmes, **E. M.** Japanese book containing sections of native woods botanically named in english, latin and japanese.
Linn. Soc. London, 17 *janry* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 315.

Hooker et **Bentham**. Icones plantarum. Third Series. Vol. II, 1878.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 109.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 89.

Hooker, **J. D.** Icones plantarum. Vol. III. Part 2. Plates 1226—1250.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 30—31.

—— Icones plantarum. Third Series. Vol. III. Part 3. Tab. 1251—1275. *London and Edinburgh*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 574. G. K.

Hulme, F. E. Familiar wild flowers. Figured and described. Parts 1—13. *With coloured plates. London, Cassell, Petter and Galpin.*
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 11.

Jäger, H. Flora im Garten und Hause oder die Lieblingsblumen der Deutschen. Beschreibung, Anzucht etc. *In* 8°. IV, 442 *Seit. Hannover, Cohen,* 1878.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1006.

Jessen. Ueber ein, in der bald erscheinenden Flora von Deutschland zu Grunde gelegtes Pflanzensystem, welches auf morphologischen Principien beruht.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 155.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 488—490.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 463—464.

Junger, E. Notizen aus alten botanischen Büchern.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 366—368; 413—415; 424—427; 441—442.

Jürgens, K. Etymologisches Fremdwörterbuch der Pflanzenkunde. *In* 8°. 120 *Seit. Braunschweig*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 103.

King, G. Glossary of indian plants. — Materia medica of the Hindus. *Calcutta*, 1877.

Kirk, T. Descriptions of new plants.
Trans. and Proc. New-Zealand Inst. Wellington, Vol. X, 1877, *pag.* 419—421. — *Vol.* XI, 1878, *pag.* 463—466.

Kleemann, M. Ein mitteldeutsches Pflanzenglossar.
Zeitschr. f. deutsche Philologie, Bd. IX, *Heft* 2, *pag.* 196—209.

Kuntze, O. Zur ältesten Geschichte der Pflanzen.
Gaea, 14ter *Jahrg., Heft* 9, 1878.

Lange, J. Diagnoses plantarum peninsulae Ibericae novarum, a variis collectoribus recentiori tempore lectarum.
d. *Vidensk. Medd. naturhist. Förening Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 222—241.

Lorinser, W. Botanisches Excursions-Buch für die deutsch-oesterreichischen Länder nach der analytischen Methode bearbeitet vom sel. Dr. G. Lorinser durchgesehen und ergänzt von dessen Bruder W. L. mit einem phytomythologischen Vorworte und dem Versuche einer natürlichen Eintheilung nach dem Frucht-Charakter und Beifügung der deutschen Pflanzennamen vorzüglich mythologischen Ursprungs. 4te Auflage. *Wien, Gerold*, 1876.
c. Flora, 1878, pag. 128. S.

Mc'Nab, W. R. On the classification of the vegetable kingdom.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 145.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 30—31.
" Hedwigia, 1878, pag. 21—26.

—— The classification of the flowering plants considered phytogenetically.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 156.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 60.

—— Botany; Outlines of classification of plants. *London, Longmans*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 762.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 221—222. A. W. B.

Masters, M. T. On the nomenclature of garden plants.
d. *Journ. r. hort. Soc., Vol.* V, 1878, *pag.* 126—135.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 667.

Mathews, W. Botanical nomenclature.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 260—262.

Meehan, **T.** The native flowers and ferns of the United States. Illustr. by chromolith. Vol. I. *Boston*, *Prang and Cie*, 1878.
c. Hamb. Blumen- und Gartenzeit., 1878, pag. 425; 523—524. E. O—o.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIV, 1878, pag. 368.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 122. W. R.
" Amer. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 72—74; 157; 403—404.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 615.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 220.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 130.

Morren, **E.** Hortus europaeus.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 149—150.

Moore, **M. T.** The new plants of 1877.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 10—11; 42—43.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 47—58.

Müller, **F. Bon von.** Fragmenta phytographiae Australiae. Fasc. LXXXIX.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 221.

Müller, **J. (Arg.).** Sur les principes généraux de classification des phanérogames.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 156.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 76—77.

Pruckmayr, **A.** Zur Nomenclatur deutscher Pflanzen.
d. *Zeitschr. oest. Apoth.-Ver.*, 1878, *pag.* 403—408; 474—477; 515—519; 527—530.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 47.

Reboucas, **A.** et **J.** Ensaio de indice geral das madeiras do Brazil (Essai d'un catalogue général des bois du Brésil). *In* 8°. *de* XLV *et* 435 *pag. Rio-de-Janeiro*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 93—95.

Réguis, **J. F. M.** Nomenclature franco-provençale des plantes qui croissent spontanément dans notre pays ou qui y sont l'objet de grandes cultures. *In* 8°. *de* 186 *pag. Aix*, *Marius Illy*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 71.

Revel. Notes et observations sur quelques plantes rares litigieuses, nouvelles ou peu connues du sud-ouest de la France. *In* 8°. *de* 64 *pag. Rodez*, *Ve E. Carrère*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 77—78.

Scheffer, **R. H. C. C.** Inlandsche plantennamen.
d. *Tijdschrift Batavia*, *Dl.* XXV, 1878, *pag.* 319—328.

Seboth, **J.**; **Graf**, **F.** et **Petrasch**, **J.** Die Alpenpflanzen nach der Natur gemalt. Heft I. *In* 12°. *Neun Taf. Prag*, 1878.

Taylor, **J. E.** Flowers: their origin, shapes, perfumes and colours. *London*, *Hardwicke and Bogue*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 53; 220.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 62. G. S. Boulger.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 276—277. J. S. G.

Thümen, **F. von.** Einige Bemerkungen über botanische Nomenklatur.
6ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 174. H. W. R.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 206.

Todaro, **A.** Index seminum Horti regii panormitane ann. 1877.
c. Nuov Giorn. bot. ital., 1878, pag. 163—165.

——. Hortus botanicus panormitanus. Tom. I. Fasc. V, VI.
c. Gartenflora, 1878, pag. 354.

Trimen, **H.** On a point in botanical nomenclature.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 170—173.

Turner, W. Libellus de re herbaria novus, 1538. Reprinted in facsimile, with notes, modern names and a life of the author by B. D. Jackson. *London*, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 89. J. B.

Tuuk, H. Neubronner van der. Vragen ter opheldering van oud-javaansche woorden.
Tijdschrift Batavia, *Dl.* XXV, 1878, *pag.* 329—336.

Twining. Lectures on plants (Poole).
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 635.

Veitch, J. and Sons. Catalogue of plants, including novelties for 1878. *London*, 1878.

Vos, A. de. Énumeration méthodique des plantes nouvelles ou intéressantes qui ont été signalées en 1877.
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 75—139.

Wallace, R. R. Tropical nature and others essays. *London*, *Mac Millan et Cie*, 1878.

Ward, L. F. On the genealogy of the plants.
Amer. Naturalist, 1878, *june.*

Watson, S. Bibliographical index to north american botany; or citations of authorities for all the recorded indigenous and naturalized species of the flora of North America, with a chronological arrangement of the synonymy. Part I. Polypetala. *In* 8°. 476 *pag.* included table of orders, and index to orders and genera. *Smithsonian Institution*, *Washington.*
d. *Missellaneous Collections*, *Smithsonian Inst.*, *No.* 258.
c. Amer. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 400—401. A. G.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 185—186. H. T.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 325—326. J. D. Hooker.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 565.

Willis, O. R. Catalogus plantarum in Nova Cesarea repertarum. Catalogue of plants growing without cultivation in the State of New Jersey, with a specific description of all the species of violets found therein. Directions for collecting, drying, labelling and preserving botanical specimens, and a description of suitable apparatus therefore. With suggestions to teachers prosecuting the study of botany. Also a directory of living botanists of North America and the West-Indies. *In* 8°. 88 *pag.* *New-York*, *A. S. Barnes et Cie.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV. 1878; Rev. bibliogr., pag. 17—18

Zippel, H. et Bollmann, C. Die ausländische Culturpflanzen in bunten Wandtafeln mit erläut. Text. I. Abth. *In* 4°. VII *und* 67 *Seit. Atlas* 11 *Chromolith. gr. Fol. Braunschweig*, *Vieweg und Sohn*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 157.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 739—740.

...... The spelling and pronunciation of plant names.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 345.

...... Plantes nouvelles ou rares décrites dans des publications étrangères. (Gardener's Chronicle; Botanical Magazine; Gartenflora).
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 63—64; 127—128; 184—192; 255—256; 311—320; 380—384; 415—448; 596—600.

...... Brunfels oder Brunnfels?
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 13—14.

...... New plants certificated at the royal botanic Societeys exhibitions. 1878.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 655.

...... New genera and species of phanerogamous plants published in periodicals in Great Britain during the year 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 145—154.

Gymnospermae.

Coniferae.

Berry, G. The corsican pine (Pinus Laricio). *With fig.*
Garden, Vol. XIII, 1878, *pag.* 571.

Blomgvist, A. Om lärkträdet.
Tidsskr. för skogshushållning, 1877, *pag.* 33—46.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 160.

Bolle, C. Ueber Pinus Omorika *Pancic.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 158.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 668—669.

Braun, A. Ueber Pinus Omorika *Pancic.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 158.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 654—655.

Caspary, R. Eine Alströmer'sche Hängefichte (Pinus viminalis *Alströmer*, Picea excelsa *Link.* var. viminalis *Casp.*) im Gneisenau'er Wäldchen bei Gerdauen. *Mit 1 Abbild.*
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 153—158.

Daveau. Monoïcité des Araucaries.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 145; 204.

Engelmann, G. A synopsis of the american firs (Abies *Link.*).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 158.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 265—266; 300; 334; 343.

Focke, W. O. Pinus terebinthus.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 73.

Gassmann, F. Etwas über die russische Pichtatanne, Pinus Pichta *Ledebur.*
Forstliche Blätter, 15ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 94.

Grant, A. H. Wellingtonias.
d. *Gard. Chron, Vol.* IX, 1878, *pag.* 794—795.

Kirk, T. On the New-Zealand species of Phyllocladus.
Trans. and Proc. New-Zealand Inst. Wellington, Vol. X, 1877, *pag.* 378—383.
—— A new arrangement of the New-Zealand species of Dacrydium, with descriptions of new species. *With fig.*
Trans. and Proc. New-Zealand Inst. Wellington, Vol. X, 1877, *pag.* 383—390.

Koch, C. Zweige mit Zapfen von Abies Douglasii *Lindl.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 159.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 619—620.

Laguna, M. Coniferas y Amentaceas espanolas. *In* 8°. 41 *pag. Madrid*, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 317.

Lindberg. Märkvärdig form af smultronörten med quarsittande något rödaktiga kronblad (Juniperus).
Sallsk. pro fauna et flora fennica, 9 *novbr.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 186.

Marshall, W. G. The Sequoias.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 240.

Meehan, T. Retinospora ericoides a misnomer.
d. *Garden, Vol.* XIII, 1878, *pag.* 155; 176.

Parsons, S. B. Abies or Picea; which is it?
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 51—52; 185.

Syme, **G**. Pinus excelsa (*Wallich*). — Abies polita.
d. *Garden*, *Vol*. XIII, 1878, *pag*. 171.

Wittmack, **L**. Ueber yellow pine (Pinus palustris *Mill.*).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 56.

...... The cluster pine (Pinus pinaster). *With fig.*
Garden, *Vol*. XIV, 1878, *pag*. 20.

Cycadeae.

Ascherson, **P**. Encephalartos Poggei.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. XXXV–XXXVI; (*Verhandl.*).

Masters, **T**. **M**. Zamia amplifolia.
d. *Gard. Chron.*, *Vol*. X, 1878, *pag*. 810.

—— Encephalartos acantha, sp. nov.
d. *Gard. Chron.*, *Vol*. X, 1878, *pag*. 810.

Moore, **D**. Description of a supposed new Ceratozamia (C. fusca-viridis).
Proc. roy. Soc. Dublin, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 380.

Regel, **E**. Die Cycadeen der Gärten. Schluss. — Zamia Loddigesii *Miq*. *Mit Abbild.* — Z. manicata *Linden*. *Mit Abbild.* — Z. Leiboldi *Miq*. var. angustifolia. *Mit Abbild.* — Z. furfuracea *Act. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag*. 3—13, *Tafel No.* 926; 929; 932.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 594.

—— Zamia muricata *Willd. β.* Katzeri.
d. *Acta petropol.*, *Tom*. V, 1878, *pag*. 272.

Warming, **E**. Recherches et remarques sur les Cycadées. *Copenhague*, 1877.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 222.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Eichler. Ouvirandra Hildebrandtii *Hort. berol.*
d. *Sitz-ber. Berlin*, 1878, *pag*. 193—195.

Hooker, **J**. **D**. Aponogeton spathaceum, var. junceum. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6399.

Amaryllidaceae.

Baker, **J**. **G**. A new key to the genera of Amaryllidaceae. *Broch. in* 8°.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol*. VII, 1878, *pag*. 161—169.
c. Belgique hort., 1878, pag. 211.
〃 Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 332—334.

—— On two new genera of Amaryllidaceae from Cape colony. Apodolirion *Baker*. — A. Mackenii *Baker*; — A. Buchanani *Baker*; — A. Bolusii *Baker*; – Anoiganthus *Baker*. — A. brevifolius *Baker*; — A. luteus *Baker*.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol*. VII, 1878, *pag*. 74—77.

—— Agave paucifolia, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag*. 266.
c. Gartenflora, 1878, pag. 321.

Baker, **J. G.** Crinum (Erigone) Macowani *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 298.
c. Gartenflora, 1878, pag. 321.

—— Leperiza eucrosioides, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 170.

—— Haemanthus Mannii *Baker. With fig.*
Bot. Mag., 1878, *tab.* 6364.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 189.
" Gartenflora, 1878, pag. 318.
" Journ. of hort., 1878, pag. 49.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 447.

—— Griffinia ornata *T. Moore. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6367.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 266; — Vol. X, 1878, pag. 189.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 448.
" Journ. of hort., 1878, pag. 49.

—— Crinum Macowani *Baker. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6381.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

—— Ismene tenuifolia. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6397.

—— Haemanthus (Diacles) hirsutus *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 756.

—— Haemanthus (Nerissa) Kalbreyeri *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 202.

—— Haemanthus (Diacles) albo-maculatus *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 202.

—— Haemanthus (Diacles) Arnottii *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 492.

—— Agave paucifolia *Baker.*
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 492.

—— On the rediscovery of the genus Eustephia of Cavanilles.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 39—41.

—— Crinum of the Cape.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 298.

—— On the new Amaryllidaceae of the Welwitsch and Schweinfurth expeditions. *With 1 plate.* Cryptostephanus *Welw.* gen. nov. — C. densiflorus. — Haemanthus (Nerissa) angolensis *Welw.*, n. sp. — H. filiflorus *Hiern*, n. sp. — Crinum ammocharoidea *Baker*, n. sp. — Cr. pauciflorum *Baker*, n. sp. — Cr. buphanoides *Welw.*, n. sp. — Cr. vanillodorum *Welw.*, n. sp. — Cr. fimbriatulum *Baker*, n. sp. — Buphane angolensis *Baker*, n. sp. — Cyrtanchus (Monella) Welwitschii *Hiern*, n. sp.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 192—197.

—— An enumeration and classification of the species of Hippeastrum.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 79—85.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 211.

Clarke, **R. T.** What is an amaryllid?
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 407; 432; 464; 493; 528; 560; 623; 624; 691; 760; — *Vol.* X, *pag.* 9—10.

Elwes. Narcissus (Corbularia) monophyllus.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, *part* 4, 1878, *pag.* XIX; *Proceed.*

Göppert, **H. R.** Ueber Agave Goeppertiana *Jacobi. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 326—333.

Junger, **E**. Galanthus Clusii *Fischer*.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 414.

Ortgies, **E**. Agave Victoriae reginae *T. Moore.*
Gartenflora, 1878, *pag.* 73--77.

Planchon, **J. E**. Bomarea Bredemeyerana *Herb. Avec fig.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 93, *tab.* 2316.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Regel, **E**. Amaryllis solandriflora *Lindl.* δ conspicua *Knth. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 262—263, *Taf.* 949.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.
—— Kolpakowskia nov. gen. *Rgl.* — K. ixiolirioides *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 634—635.
c. Gartenflora, 1878, pag. 294—296, Taf. 953.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786

Todaro, **A**. Agave caespitosa.
Note estr. d. catal. d. semi d. orti bot. ital.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 164.

Araceae.

André, **E**. Curmeria Wallisii *Mast.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 24—25, *pl. No.* 303.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 592.
—— Anthurium Schertzerianum *Schott*, var. Williamsi.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 40, *pl. No.* 306.

—— Apomorphallus Lacourii *Lind.* et *André.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 90, *pl. No.* 316.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

Beccari, **O**. Conophallus (?) titanum. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 788.
Nature, *Vol.* XIX, 1878, *pag.* 45—46; 67.

—— Amorphophallus titanus.
Pharm. Central-Halle, 1878, *pag.* 498.

Brown, **N. E**. Spathiphyllum V. Massowia.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 749—750; 783.

—— Piplospatha insignis.
Gard. Chron., *febr.* 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 221.

—— List of the aroidea cultivated in the Kew gardens.
Appendix to the report of Kew gardens for 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 253.

Engler, **A**. Araceae.
Flora brasil., *fasc* LXXVI, *pag.* 25—224, *tab.* 2—52.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 18.
" Journ. of Bot., Vol VII, 1878, pag. 286.
—— Chlorospatha Kolbii *Engl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 97—98, *Taf.* 933.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 113.

Fenzi. Note sur une aroïdée gigantesque.
Gard. Chron.
c. Belgique hort., 1878, pag. 312—313.

Hildebrandt, **J. M**. Hydrosme maxima *Engler.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 67.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 557—558.

Hooker, J. D. Ambrosinia Bassii *L. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6360.
c. Gartenflora, 1878, pag. 317—318.
—— Philodendron serpens *Hook. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6375.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.
" Journ. of hort., 1878, pag. 205.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 598—599.
—— Ischarum angustatum *Hook. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6355.
c. Gartenflora, 1878, pag. 287.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 383.

Koch, K. On the genus Massowia.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 622.

Masters. Diagnoses horticoles des trois espèces aujourd'hui connues du genre Curmeria.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 25.

Meehan, T. Xanthosoma sagittifolia *Schott.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 31.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

Olivier, D. Anthurium trifidum. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 9339.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 498.
" Gartenflora, 1878, pag. 252.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 317.

Regel, E. Homalonema *Schott.;* H. Wendlandi *Schott.;* H. picturata; H. Roezli; H. Wallisii *Rgl.*
d. *Acta petropol., Tom.* V, 1878, *pag.* 269—270.
—— Spathiphyllum Wallisii *Rgl.*
d. *Acta petropol., Tom.* V, 1878, *pag.* 640—641.

Seeman. Conophallus titanum.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 596.

Bromeliaceae.

André, E. Sodiroa graminifolia et S. caricifolia.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 165.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 99.
—— Le nouveau genre Sodiroa.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 33—35.
—— Aechmea columnaris *André. Avec fig.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 50—52.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 113.
—— Massangea Lindeni *André.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 55—56, *pl. No.* 309.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.
—— Vriesea guttata.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 111—112.
—— Tillandsia dianthoidea *Rossi.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 122, *pl. No.* 322.
—— Caraguata van Volxvemi *E. André.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 139, *pl. No.* 326.

Antoine, F. Allardtia Potockii *Ant. Mit Abbild.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 56—57.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 499.

Baker, J. G. A synopsis of the species of Diaphoranthema. — Genus Tillandsia *L.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 236—241.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 204—205.

—— Billbergia pallescens *C. Koch* et *Bouché. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 9342.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 562.
" Gartenflora, 1878, pag. 285.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 318.

—— Tillandsia (Allardtia) paucifolia *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 748.

Beer, J. G. Die Familie der Bromeliaceen. — Ananas.
Belgique hort., 1878, *pag.* 144—172.

Carrière, E. A. Billbergia Chantini. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1878, *pag.* 112—113.

—— Tillandsia Lindeni, vera. *Avec fig.*
c. Rev. hortic., pag. 390—391; 423.

Devansaye, A. de la. Karatas humilis. *Avec fig.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 231—233.
" *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 190—192.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 497.

Morren, E. Notice sur le Billbergia Saundersi. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 45—47.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 496—497.

—— Description de l'Ananas macrodontes, n. sp. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 140—144.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 626.

—— Note sur le Chevalliera Veitchi et incidemment sur le genre Chevalliera. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 177—181.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 626—627.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 113—114.

—— Notice sur le Tillandsia brachycaulos *de Schl. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 185—187.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

—— Note sur l'Anoplophytum strictum *Soland. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 188—192.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 626.

—— Vriesia vinimalis, n. sp. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 257—259.

—— Note sur le Tillandsia streptophylla *Scheidw. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 296—298.

—— Aechmea exsudans *Mn.*
Belgique hort., 1878, *pag.* 303—304.

—— Note sur le Schlumbergia Roezli. *E. Morren.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 311—312.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 204.

—— Billbergia excellens *Miq.*
Belgique hort., 1878, *pag.* 354—355.

—— Puya edulis, n. sp.
Belgique hort., 1878, *pag.* 354.

Burmanniaceae.

Beccari, O. Burmanniaceae. *With fig.*
Malesia, *Vol.* I, *fasc.* III, *pag.* 240—254.

Cannaceae.

Regel, E. Calathea Lietzi *E. Morr.;* — C. medio-picta.
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 638–639.
—— Calathea medio-picta. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 99, *Taf.* 934.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 113.
—— Calathea Lietzi *E. Morr. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 99—101, *Taf.* 935.

Commelynaceae.

Masters. Palisota? bicolor *Mast.*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 527.
c. Gartenflora, 1878, pag. 347.

Corsiaceae.

Beccari, O. Descrizione di una nuova e singulare planta parasita. *Con tav.*
Malesia, *Vol.* I, *fasc.* III, *pag.* 238–240.

Cyperaceae.

Böckeler, O. Diagnosen theils neuer, theils ungenügend beschriebener bekannter Cyperaceen. — Cyperus enervis *R. Br.* — C. concinnus *R. Br.* — C. semiochraceus, n. sp. — C. Owanii, n. sp. — C. Schaffneri, n. sp. — C. uniflorus *Torr.* β dicarpus *m.* — C. scaber *Baker.* — Heleocharis amphibia *Durieu.* — H. Hillebrandtii, n. sp. — H. chlorocarpa, n. sp. — H. acuminata *N. ab E.* — H. palustris β mucronulata *m.* — H. acuta *R. Br.* — Fimbristilus (Trichelost.) digitata *Bcklr.* — Tr. digitata *Dalz.* — Eriophorum callithrix *Chem.* — Hypolytrum macrocephalum *Künth.* — Rhynchospora sclerioides *Hook.* et *Arn.* — Chaetospora hexandra, n. sp.— Scleria Dillonii, n. sp. — Carex Schaffneri, n. sp. — C. ambigu *Link.* — C. Bolliana, n. sp. — C. olbiensis *Jordan.* — C. pilulifera var. vaginata *m.* — Cyperus (Pycreus) Hahnianus, n. sp. — C. curvifolius, n. sp. — C. tetraphyllus *R. Br.* — C. entrerianus, n. sp. – C. Baenitzi, n. sp. — Scirpus frondosus *Bks.* et *Sol.* — Exocarya *C. Moore.* — Ex. sclerioides (*C. Moore*). — Hypolytrum macrophyllum, n. sp. — Baumea Deplanchei, n. sp. — Schoenus macrocephalus, n. sp. — Carex Moniziana *Löwe.* — C. Haasteana, n. sp. — C. novae zelandiae, n. sp. — C. elata *Löwe.* — Uncinia Moseleyana, n. sp.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 28—31; 33—41; 138—144; 167–170.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 228.

Gray, A. Scirpus supinus.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 346.

Junger, E. Carex setifolia *Kunze* und Carex setifolia *Godron* sind homonym.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 368.

Klinggräff, C. J. von. Ueber Carex panicea *L.* und C. hirta mit rechtwinklig zurückgebrochenen Halme.
Ber. 1ste Vers. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens, *Danzig*, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99.

—— Carex panicea und hirta *L.* forma refracta.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 257—258.

Lange, J. Carex Loscosii *Lge.*, n. sp. — C. Winkleri *Lge.* — C. paniculata var. pallida *Lge.*
d. *Vid. Medd. naturh. For. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 223.

Gramineae.

Ascherson, **P**. Ueber Euchlaena luxurians *Aschs.* et *Durieu.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 167.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 635.
—— Tragus Koelerioides *Aschers.*, n. sp.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 30; (*Verhandl.*)
—— Noch einige Bemerkungen über die orientalischen Schismus-Formen und über Pflanzen der kleinen Oase.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 254—257.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 207.

Borbas, **V. von**. Avena pratensis *Sadl.*
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 134—135.
—— Poa praecox.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 135.
—— Floristische Mittheilungen (Floristikai Közlemenyck). — Gramineae.
Math. es Termesz. Kozlemenyck, 1878, *pag.* 307—343.

Boullu. Note sur les graminées vivipares.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 168.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 371—372.

Carrière, **E. A.** Bambusa heterocycla. *Avec fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 354—355.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 470.

Cervantes, **V**. Géneros nuevos de gramineas. — Agrostomia. — A. mutica. — A. aristata. — A. barbata. — Trichodiclida. — T. prolifera. — T. linearis. — Erucaria. — E. glandulosa. — E. villosa. — E. hirsuta. — E. lutescens. — E. monostachia. — E. tretastachia. — E. longifolia. — E. glabra. — Echinanthus.
d. *Naturaleza*, *Tom.* I, 1870, *pag.* 341—351.

Clavaud, **A**. Observations sur l'Agropyrum intermedium et en général sur les plantes receuillies à la fete linnéene du 1er juillet 1877.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Vol.* XXXI, 1877, *pag.* XXXII—XXXIV.

Déséglise, **A**. Description de quelques plantes rares et critiques de France et de Suisse. *Broch. in* 8°. *de* 12 *pag.*
Molinia littoralis Host.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 108—109.

Döll, **J. C.** Gramineae. III. Stipaceae, Agrostideae, Arundinaceae, Pappophoraceae, Chlorideae, Avenaceae, Festucaceae. *Un vol. folio.* 1871—77.
d. *Flora brasil.*, *fasc.* LXXIX; *pag.* 1—160, *Tab.* 1—43.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, pag. 380—381.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 38—39; 221—222.

Drude, **O**. Agrostis tarda, n. sp.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 168.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 120.

Fournier, **E**. Sur quelques genres d'Agrostidées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 44—47.
—— Andropogon Mariae, n. sp.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 226—227.

Hackel, **E**. Zwei kritische Graeser der griechischen Flora. Schismus minutus *R.* et *Sch.* — Festuca dactyloides *Sm.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 189—192.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 207.
—— Ueber Janka's Avenaceae europeae.
Oest. bot. Zeitschr., 1877, *pag.* 215—216.

Hackel, E. Festuca austriaca, n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878; *pag.* 349—354.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 208.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 95.

Janka, V. von. Clé dichotomique des Avenacées d'Europe.
Termeszetr. fuzetek, *Fasc.* II, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 29.

Junger, E. Festuca loliacea *Huds.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 415.

Lange, J. Chaeturus prostratus *Hackel* et *Lge.* 1°. Ch. fasciculatus.— Ch. prostratus.
d. *Vid. Medd. nat. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 222—223.

Müller, F. B^on^ von. Wild rice in Queensland.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 668.
—— Note on Stipa micrantha of Cavanilles.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 327.

Peckolt, Th. Monographia do Milho (Zea Mays) et do Mandiocca, sua historio, variedades, cultura, uso, composicão chimica etc. principalmente em relação as variedades cultivadas no Brazil. *Rio de Janeiro*, 1878.

Petersen, O. G. En notits om vore indenlandske Bromus- og Poa-arter.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R.*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 43—47.

Rivière, A. et **C.** Les bambous. *Avec fig.*
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1878, *pag.* 221—253; 290—322; 392—421; 460—478; 501—526; 597—645; 666—721; 758—828.

Uechtritz, R. von. Hierochloa odorata *Whbg.* var. effusa *m.*
56*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 158.
—— Phleum fallax *Janka.*
56*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 158.
—— Melica nutans *L.* var. pallida *m.*
56*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 158.
—— Lolium subulatum *Vis.*
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 73.

Viviand-Morel. Observations sur quelques graminées.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 172.
—— Rapport sur les notes de M. Ed. Bornet concernant le genre Dechampsia et quelques espèces françaises appartenant à ce genre.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 127—129.

Wiesbauer, J. Festuca Uechtritziana *Wiesb.*
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 218—219.

Haemadoraceae.

Baker, J. G. Report on the Haemadoraceae etc. of Welwitsch's angolan herbarium. — Xerophyta capillaris *Baker.* — X. squarrosa *Baker.* — X. velutina *Baker.* — X. stenophylla *Baker.*
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part.* V, 1878, *pag.* 264—265.

Hydrocharidaceae.

Bouché. Ueber Trianaea bogotensis. (Hydromystria stolonifera *G. F. W. Meyer*).
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 153.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 762—763.
...... Sur l'Elodea canadensis.
Feuille des jeunes Naturalistes, *No.* 86.

Hypoxidaceae.

Baker, J. G. Synopsis of the Hypoxidaceae.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 93—126.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 394.
〃 Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 126—127.
—— Report on the Hypoxidaceae etc. of Welwitsch's angolan herbarium. — Hypoxis angustifolia. — H. cuanzensis. — H. canaliculata *Baker.* — H. monanthos *Baker.* — H. angolensis *Baker.* — H. polystachya *Baker.* — H. andongensis *Baker.*
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 265—266.
—— Curculigo gallabatensis.
Trans. Linn. Soc. London, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 266—267.

Iridaceae.

Baker, J. G. Systema irideacearum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 170.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 72.
—— Iris (Pogoniris) balkana.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 266.
—— Iris cretensis *Janka. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 9343.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 562.
〃 Gartenflora, 1878, pag. 285.
〃 Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 318—319.
—— Xiphion planifolium *Mill. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6352.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 594.
〃 Gartenflora, 1878, pag. 287.
〃 Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag 382.
—— Crocus etruscus *Parl. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6362.
c. Gartenflora, 1878, pag. 318.
〃 Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 114.
〃 Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 446.
—— Marica brachypus *Baker. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6380.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878. pag. 786.
〃 Journ. of hort., 1878, pag. 205.
—— Watsonia densiflora *Baker. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6400.
—— Antholyza huillensis.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 270.
—— Report on the Iridaceae etc. of Welwitsch's angolan herbarium. Gladiolus coerulescens *Baker.* — G. luridus. — G. brevicaulus *Baker.* — G. laxiflorus *Baker.* — G. gregarius. — G. benguellensis *Baker.* — G. Welwitschii *Baker.* — G. multiflorus *Baker.* — G. angolensis. — G. quartinianus. — G. andongensis.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 267—269.
—— Aristea angolensis *Baker.*
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 270.
—— Moraea textilis *Baker.* — M. diversifolia *Baker.* — M. Welwitschia *Baker.* — M. glutinosa *Baker.* — M. Spithamea *Baker.* — M. andongensis *Baker.* — M. candelabrum *Baker.* — M. gracilis *Baker.*
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 270—272.
—— Lapeyrousia littorales *Baker.* — L. abyssinica *Baker.* — L. cyanescens *Baker.* — L. fragrans *Baker.* — L. odoratissima *Baker.*
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 272—273.

Crewe. On Crocus imperati.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* XVIII—XIX; *Proc.*

Janka, **V. von**. Generis Iris species novae. — I. balkana. — I. mellita (I. pumila *Gris.* part.). — I. Sintenisii. — I. lorea. *In* 8°. 4 *pag. Mit* 1 *col. Tafel.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 171.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag, 206.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 35. K.

Krelage, **J. H.** Iris reticulata, Krelagei and histrio.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 276.

Maw, **G.** Corsican crocuses.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 367—368.

Meehan, **T.** Iris versicolor *L.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 48.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Regel, **E**. Iris (Xiphion) Kolpakowskiana *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 40—41; 161, *Taf.* 939.
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 633—634.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 246; 306.

—— Iris Eulefeldi *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 326—327, *Taf.* 954.
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 633—634.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

—— Keitia *Rgl.* Iridearum gen. nov.
Gartenflora, 1878, *pag.* 215.

—— Iris Alberti *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 260.

—— Crocus alatavicus *Semenov* et *Rgl.*; Iris (Xiphion) Kolpakowskiana *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 262—263.

—— Keitia nov. gen. *Rgl.*; K. natalensis *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 639—640.

Staub, **M.** Der Crocus von Fiume.
Magyar Novenyt. Lapok Klausenburg, 2ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 4—9.

Vukotinovic, **L. von**. Ueber Crocus vittatus *Schloss.* et *Vukot.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 133—134.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 499.

...... Crocus alatavicus *Rgl.* et *Sem.* var. porphyreus et var. ochroleucus *Baker.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 234.
c. Gartenflora, 1878, pag. 321.

...... Gladiolus Guepini *Koch.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 192.

...... Iris balkana *V. von J. Avec* 1 *pl.*
Termeszetr. fuzetek, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 30.

Juncaceae.

Buchenau, **F.** Ueber den quergebänderten Juncus effusus *L.*
d. *Abhandl. Bremen*, *Bd.* V, 1878, *pag.* 648—649.

Déséglise, **A.** Note sur le Luzula spadica.
Feuilles des jeunes Natural., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

Lapageriaceae.

...... Lapageria rosea superba. *With fig.*
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 136.

Lemnaceae.

Clavaud, A. Sur une particularité du Lemna trisulca.
d. *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 1877, *pag.* 309.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 207.

Hegelmaier, F. Lemnaceae.
Flora brasil., fasc. LXXVI, *pag.* 1—24, *tab.* 1.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 286.

Lilaeaceae.

Hieronymus, G. Ueber Lilaea subulata *H. B. K.*
Sitz.-ber. Berlin, 1878, *pag.* 111—116.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 494—496; 500—503.

Magnus, P. Bemerkungen zu der Mittheilung des Hrn. Prof. G. Hieronymus: „Ueber Lilaea subulata *H. B. K.*
Sitz.-ber. Berlin, 1878, *pag.* 116—122.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 506—508.

Liliaceae.

André, E. Dracaena Goldieana. *Avec fig.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 8; *pl. No.* 300.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.
〃 Gartenflora, 1878, pag. 350.
〃 Rev. hortic., 1878, pag. 15—16.
〃 Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 124—125.

—— Dracaena aurora.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 26, *pl. No.* 304.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 497.

Baker, J. G. Report on the Liliaceae etc. of Welwitsch's angolan herbarium. Kniphofia benguellensis. — K. andongensis *Baker.*
Trans. Linn. Soc. London, Vol. I, *part* 5, 1878, *pag.* 246.

—— Tulbaghia aequinoctiales.
d. *Trans. Linn. Soc. London, Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 246.

—— Dipcadi oxylobum. — D. Welwitschi *Baker.* — D. lateritium. — D. comosum.
d. *Trans. Linn. Soc. London, Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 246—247.

—— Urginea (Squilla) psilostachya. — U. (Albucopsis) comosa. — U. (A.) chlorantha.
d. *Trans. Linn. Soc. London, Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 247—248.

—— Ornithogalum (Beryllis) benguellense *Baker.* — O. (B.) cepaefolium *Baker.*
d. *Trans. Linn. Soc. London, Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 248.

—— Scilla (Euscilla) hispidula *Baker.* — Sc. (Ledebouria) benguellensis *Baker.* — S. (L.) polyphylla *Baker.* — S. (L.) arenaria *Baker.* — S. (L.) semiarum *Baker.* — S. (L.) flaccidula *Baker.* — S. (L.) laxiflora *Baker.* — S. (L.) congesta *Baker.* — S. (L.) platyphylla *Baker.* — S. (L.) lanceaefolia *Baker.*
d. *Trans. Linn. Soc. London, Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 248—250.

Baker, J. G. Albuca (Falconera) myogaloides.— A. (F.) monophylla *Baker*.— A. (Pallastema) subspicata *Baker*. — A. (P.) galeata. — A. angolensis. — A. (P.) chlorantha.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 250—252.

—— Dracaena parviflora *Baker*. — D. fragrans. — D. nitens. — D. acaulis *Baker*. — D. monostachya *Baker*. — D. interrupta *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 252—253.

—— Sanseviera bracteata *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 253.

—— Asparagus equisetoides. — A. benguellensis *Baker*. — A. psilurus. A. deflexus *Baker*. — A. pubescens *Baker*. — A. angolensis *Baker*. — A. africanus *Lam.* — A. racemosus *Willd.* — A. drepanophyllus.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 253—254.

—— Schizobasis angolensis *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 255.

—— Acrospira asphodeloides.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 255.

—— Dasystachys pleiostachya *Baker*. — D. falcata *Baker*. — D. colubrina *Baker*. — D. campanulata *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 255—256.

—— Anthericum (Phalangium) tenelum. — A. (Ph.) dissitiflorum *Baker*. — A. (Ph.) benguellense *Baker*. — A. (Ph.) limosum *Baker*. — A. (Ph.) andongense *Baker*. — A. (Ph.) orchideum. — A. (Ph.) ustulatum. — A. (Ph.) calyptrocarpum *Baker*. — A. (Ph.) pterocaulon. — A. (Ph.) arenarium *Baker*. — A. (Ph.) Jacquiniarium *Schult.* — A. (Trachyandra) pyrenicarpum. — A. (Dilanthes) molle *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 256—259.

—— Chlorophytum macrophyllum *Aschers.* — Chl. filipendulum *Baker*. — Chl. lancifolium. — Chl. debile *Baker*. — Chl. andongense *Baker*. — Chl. stenopetalum *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 259—260.

—— Eriospermum stenophyllum. — E. andongense. — E. flexuosum. — E. paludosum *Baker*. — E. ophioglossoides.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 261—262.

—— Allium (Rhiziridium) angolense *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 262.

—— Sandersonia Littonioides.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 262.

—— Haworthia angolensis *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 263.

—— Aloë angolensis *Baker*. — A. andongensis *Baker*. — A. littoralis *Baker*. — A. palmiformis *Baker*. — A. zebrina *Baker*. — A. platyphylla *Baker*.
d. *Trans. Linn. Soc. London*, *Vol.* I, *part* 5, 1878, *pag.* 263—264.

—— Drimopsis perfoliata *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 364.

—— Ornithogalum (Beryllis) albovirens *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 364.

—— Chlorophytum polyrhizon *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 398.

—— Agapanthus umbellatus var. Leichtlinii *Baker*.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 428—429.

Baker, **J. G.** Eucomis amaryllidifolia *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878; *pag.* 492.

—— Ornithogalum aurantiacum *Baker*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 748.

—— Scilla (Ledebouria) polyantha *Baker.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 104.
c. Gartenflora, 1878, pag. 319—320.

—— New forms of Muscari.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 798—799.

—— Lilium cordifolium. *With fig.*
Bot. Mag., 1878, *tab.* 6337.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 498.
" Gartenflora, 1878, pag. 252.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 316.

—— Fritillaria armena *Boiss. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6365.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 189.
" Gartenflora, 1878, pag. 318—319.
" Journ. of hort., 1878, pag. 49.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 447.

—— Fritillaria Sewerzowii *Rgl. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6371.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 189.
" Journ. of hort., 1878, pag. 25.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 596—597.

—— Tulipa saxatilis *Sieber. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6374.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 190.
" Journ. of hort., 1878, pag. 25.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 598.

—— Aloë Cooperi *Baker. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6377.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 785.
" Journ. of hort., 1878, pag. 205.

—— Albuca juncifolia *Baker. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6395.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 534. — Vol. X, 1878, pag. 720.

—— Descriptions of new and little known Liliaceae. Tulbaghia Cameroni *Baker*, n. sp. — Massonia calvata *Baker*, n. sp. — M. orientalis *Baker*, n. sp. — Dipcadi filifolium *Baker*, n. sp. — D. lanceolatum *Baker*, n. sp. — Lachenalia Wrightii *Baker*, n. sp. — Ornithogalum (Ledebouriopsis) Haworthioides *Baker*, n. sp. — Scilla (Ledebouria) spicata *Baker*, n. sp. — Urginea rigidifolia *Baker*, n. sp. — Fritillaria obliqua *Ker.* — Fr. Rhodocanakis *Orphan.* — Anthericum (Phalangium) superpositum *Baker*, n. sp. — A. monophyllum *Baker*, n. sp. — A. (Trachyandra) Oatesii *Baker*, n. sp. — Chlorophytum pusillum *Schweinf.* — Chl. ciliatum *Baker*, n. sp. — Chl. longipes *Baker*, n. sp. — Chl. micranthum *Baker*, n. sp. — Chl. polystachys *Baker*, n. sp. — Chl. madagascariense *Baker*, n. sp. — Chl. suffruticosum *Baker*, n. sp.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 321—326.

Brown, **N. E.** Variations in Haworthias. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 820—822.

Elwes, **H. J.** Tulips.
Roy. horticult. Soc. London, 7 *may*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 600—601.

Elwes, **H. J.** A monograph of the genus Lilium. *In folio.* 1877—78.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 173.
c. Belgique hort., 1878, pag. 65—66; 305—306.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 728.
" Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 75—76. C. S. S.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 148. E. André.

—— Chionodoxa Forbesii.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* XXXV; *Proceed.*

—— Lilium Parryi.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* XXXV; *Proceed.*

—— Tulipa Gesneriana, var. Schrenkii.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* XXXIV—XXXV; *Proceed.*

Freyn, **J.** Bellevalia Hackeli, n. sp.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 173.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 10.

—— Colchicum Jankae, n. sp.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 173.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 11.

—— Muscari (Bellevalia, Leopoldia) Weissii, n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 87—88.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 200—201.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 499.

—— Ueber Ornithogalum Visianianum *Tommas.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 219—220.

Heldreich, **Th. von.** Muscari Mordoanum *Heldr.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 52—53.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 89.

—— Ueber die Lilien-Gattung Leopoldia und ihre Arten. *Broch. in* 8°. 20 *Seit.*
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 56—75.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 95.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 86.

Hooker, **J. D.** Fritillaria Hookeri *Baker. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6385.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

Jackson, **J. R.** Yucca baccata *Torrey.*
Linn. Soc. London, 2 *may*, 1878.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 110.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 190.

Kellogg. Lilium maritimum *Kell.*
Proc. californ. Acad., Vol. VI, *pag.* 140.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 622.

—— Lilium lucidum *Kell.*
Proc. californ. Acad., Vol. VI, *pag.* 144.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 623.

May. Tritoma marocana.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 255—256.

Meehan, **T.** Calochortus luteus *Douglas.*
Nat. flow. Un. Stat., tab. 35.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Münter, **J.** Ueber Hyacinthus candidus *Baker. Mit* 1 *Tafel.*
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 72—82.

Planchon, J. E. Lilium elegans *Thunb.* var. citrinum *Baker.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 101, *tab.* 2319.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.
—— Allium oreophilum *C. A. Mey.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 183—184; *tab.* 2355.

Regel, E. Allium karataviense *Rgl.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 162—163, *Taf.* 941.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 496.
—— Tulipa triphylla *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 193—194, *Taf.* 942.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.
—— Tulipa altaica *Pall. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 193—194; *Taf.* 942.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.
—— Tulipa Kolpakowskyana *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 293—294, *Taf.* 951.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 186.
—— Orithyia dasystemon *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 261.
—— Allium globosum *Redouté* γ. albidum; — All. stramineum *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 261—262.
—— Tulipa Alberti *Rgl.*; T. Greigi *Rgl.* α. typica, — β. campanulata; — T. Eichleri *Rgl.*; — T. Kaufmanniana *Rgl.*; — T. Kolpakowskiana *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 264—266.
—— Allium Elwesi *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 266—267.
—— Lilium concolor *Salsb.* α. typicum; — β. pulchellum; — γ. partheneion; — δ. Coridion; — ε. luteum.
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 270—271.
—— Allium talassicum *Rgl.*; — A. teretifolium *Rgl.*; — A. schönoprasoides *Rgl.*; — A. semiretscherskianum *Rgl.*; — A. Fetisowi *Rgl.*; — A. Alberti *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 628—632.
—— Tulipa triphylla *Rgl.*; — T. Kesselringi *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 636—637.

Reichenbach fil., H. G. A new species of Fritillaria. — F. Grayana *Rchb. f.* et *Baker.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 262—263.

Wallace, A. Lilium Browni v. L. japonicum colchesteri.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 505.

...... Notes on Scillas.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 599.

Marantaceae.

Regel, E. Uebersicht der Arten der Gattungen Maranta und Calathea, nach den vegetativen Organen.
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 100—105.

Melanthaceae.

Baker, J. G. The species of Colchicum.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 526.

Regel, E. Bulbocodium Eichleri *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 638.
" *Gartenflora*, 1878, *pag.* 294, *Taf.* 952.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 785.

Najadaceae.

Balfour, J. B. Notes on Najadaceae.
d. *Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 570.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.

Boswell, J. T. Zannichellia polycarpa *Nolte.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 218.

Irmisch, Th. Bemerkungen über die Keimpflanzen einiger Potamogeton-Arten.
Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, *pag.* 203—212. *Mit* 1 *Taf.*

Kirk, T. Notice of the occurence of a variety of Zostera nana *Roth* in New-Zealand.
Trans. and Proc. New-Zealand Inst. Wellington, *Vol.* X, 1877, *pag.* 392—393.

Orchideae.

André, E. Odontoglossum cirrhosum *Lindley.*
Illustr. hort., 1878, *pag.* 9, *pl. No.* 301.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 592.
" Gartenflora, 1878, pag. 350.

—— Oncidium cucullatum *Lindl.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 27—28, *pl. No.* 305.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 497.

—— Odontoglossum Cervantesii *La Llave*, var. majus.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 75, *pl. No.* 313.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

—— Odontoglossum crispum *Lindl.* var. Mariae.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 137—138, *pl. No.* 325.

Antoine, F. R. D. Fitzgerald's „Australian orchids". Part I, II. *Sidney.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 295—301; 339—342; 372—375.

Ascherson, P. Ophrys arachnitiformis *Gren.* et *Phil.* (O. aranifera × fuciflora). *Mit Abbild.*
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 459—464.

Bailey, F. M. Dendrobium Sumneri and D. superbiens.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 48; 122.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 126—127.

Becker, G. Ueber Limodorum abortivum *Sw.* und Epipogium Gmelini *Rich. Mit Abbild.*
d. *Verh. Bonn*, 35ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 361—368.

Buysson, Cte du. Les orchidées. *Un vol. in* 8°. 536 *pag. Paris, Goin*, 1878.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 100. E. André.

—— L'Orchidophile. *Paris*, *Goin*, 1878.
c. Rev. hortic., 1878, pag. 243.

Fitzgerald, R. D. Australian orchids. Parts I, II, III. *In folio. Avec planches coloriées. Sidney*, *T. Richards.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 135.
" Gard Chron., Vol. X, 1878, pag. 142—143.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 123.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 147.

—— Pterostylis Baptish. *With fig.*
Austral. Orchids.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 213.

Hooker, **J. D.** Koellesteinia graminea. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 9338.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 498.
" Gartenflora, 1878, pag. 252.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 316—317.

—— Jone paleacea *Lindl. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6344.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 562.
" Gartenflora, 1878, pag. 285.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 319.

—— Pterostylis Baptisii *Fitzger. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6351.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 593.
" Gartenflora, 1878, pag. 287.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 382—383.

—— Spathoglottis Petri *Rchb. fil. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6354.
c. Gartenflora, 1878, pag. 287.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 383.

—— Masdevallia polysticta *Rchb. fil. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6368.
c. Gard. Chron., Vol. I, 1874, pag, 338. — Vol. II, 1874, pag. 290. — Vol. III, 1875, pag. 134. — Vol. X, 1878, pag. 189.
" Journ. of hort., 1878, pag. 49.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 448.

—— Masdevallia Shuttleworthii *Rchb. fil. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6372.
c. Gard. Chron., Vol. III, 1875, pag. 170. — Vol. VI, 1876, pag. 782. — Vol. X, 1878, pag. 189—190.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 597.

—— Dendrobium Brymerianum *Rchb. fil. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6383.
c. Gard. Chron., Vol. IV, 1865, pag. 323. — 1876, pag. 366.

—— Coelogyne (Pleione) Hookeriana. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6388.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

Houllet. Paphia nutans.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 188.

—— Caelia macrostachya. *Avec fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 210.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 189.

Lebert, **J.** Le Dendrobium superbiens de M. Reichenbach.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 126—127.

Meehan, **T.** Pogonia ophioglossoides *Nutt.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 37.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

—— Platanthera fimbriata.
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 23.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

—— Spiranthus cernua *Richard.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 45.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 721.

Moore, **S. Le Marchant.** Gymnadenia pinguicula *Rchb. f.* et *S. Moore.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 135—136.

Moore, **S. Le Marchant**. Habenaria plectomaniaca *Rchb. f.* et *S. Moore*.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 136.

—— Habenaria stylites *Rchb. f.* et *S. Moore*.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 136.

—— Lissochilus Wakefieldi *Rchb. f.* et *S. Moore*.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 136—137.

—— Dendrobium (Dendrocoryne) chloropterum *Rchb. f.* et *S. Moore*. *Cum tab.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 137.

Morren, **E**. Notice sur les Warscewiczelia, Wailesiana, marginata, discolor et velata. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 181—185.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

—— Note sur l'Oncidium Rogersi. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 172—174.

—— Description du Laelia pumila var. mirabilis. *Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 279—286.

Müller, **F. Bon von**. Dendrobium minutissimum.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 878.

Pedicino, **N**. Di una varieta verde del Limodorum abortivum *Swartz*.
d. *Rendic. Napoli, Anno* XVII, 1877, *pag.* 108.

Planchon, **J. E**. Epidendrum sanguineum. *Avec fig.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 89, *tab.* 2315.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Cypripedium concolor *Batem.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 107, *tab.* 2321.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Vanda Bensoni *Veitch.* et *Rchb. fil.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 131, *tab.* 2329.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Jonopsis paniculata *Lindl.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 143, *tab.* 2333.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Cyrtopodium punctatum *Lindl.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 179—180, *tab.* 2352.

Regel, **E**. Epidendrum Allardti *Rgl.*
d. *Acta petropol., Tom.* V, 1878, *pag.* 268—269.

—— Oncidium obryzatum *Rchb. fil. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 2—3, *Taf.* 925.

—— Cattleya citrina *Lindl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 67—68, *Taf.* 931.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 457.

Reichenbach fil., **H. G**. Ad orchidographiam japonicam symbolae.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 74—76.

—— Xenia orchidacea. Beiträge zur Kenntniss der Orchideen. Bd. III. Heft I. Taf. 201—210. *In* 4°. *Leipzig*, *Brockhaus*, 1878.

—— Orchidae Kalbreyeriana. — Brachycorythis Kalbreyeri. — Eulophia Sandersiana *Rchb. f.* — Galeandra gracilis *Lindl.* — Lissochilus longifolius *Benth.* — Polystachya, n. sp. — Bulbophyllum (Megaclinium) tentaculigerum. — Bulbophyllum Sandersoni. — B. Melleri.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 77—78.

Reichenbach fil., **H. G.** Orchidographische Beiträge.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 179.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 155—156.

—— Otia botanica Hamburgensia. Fasc. I. *Hamburg.*, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 380. S. M.

—— Dendrobium undulatum *R. Br.* var. fimbrilabium *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 40.
c. Gartenflora, 1878, pag. 319.

—— Sarcanthus Hincksianus *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 73.
c. Gartenflora, 1878, pag. 319.

—— Odontoglossum Edwardi, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 74.

—— Renanthera histrionica, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 74.

—— Masdevallia abbreviata, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 106.

—— Eria Corneri, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 106.

—— Odontoglossum angustatum *Lindl.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 138.

—— Listrostachys Sedeni, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 138.
c. Gartenflora, 1878, pag. 320.

—— Dendrobium Moorei.
Fragment., VII, *pag.* 29.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 139.

—— Calanthe Sedeni, n. hybr.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 168.
c. Gartenflora, 1878, pag. 320.

—— Zygopetalum expansum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 168.
c. Gartenflora, 1878, pag. 320.

—— Cypripedium Hincksianum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 202.
c. Gartenflora, 1878, pag. 320.

—— Dendrobium Dominyanum, n. hybr.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 202.
c. Gartenflora, 1878, pag. 320.

—— Masdevallia Tubeana, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 234.
c. Gartenflora, 1878, pag. 320—321.

—— Saccolabium mimus, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 266.
c. Gartenflora, 1878, pag. 321.

—— Dendrobium (Eudendrobium) amblyornidis.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 332.
c. Gartenflora, 1878, pag. 321.

—— Odontoglossum Jenningsianum.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 366.
c. Gartenflora, 1878, pag. 346.

—— Cypripedium porphyreum.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 366.
c. Gartenflora, 1878, pag. 346.

Reichenbach fil., H. G. Dendrobium d'Albertisii *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 366.
c. Gartenflora, 1878, pag. 321.

—— Cypripedium nitens.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 398.
c. Gartenflora, 1871, pag. 346.

—— Sophronitis purpurea, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 462.
c. Gartenflora, 1878, pag. 346.

—— Epidendrum Wallisii *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 462.

—— Dendrobium strongylanthum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 462.
c. Gartenflora, 1878, pag. 346.

—— Odontoglossum Andersonianum tenue.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 492.
c. Gartenflora, 1878, pag. 346—347.

—— Piscatorea bella, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 492—493.
c. Gartenflora, 1878, pag. 347.

—— Masdevallia splendida, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 493.
c. Gartenflora, 1878, pag. 347.

—— Oncidium Kienastianum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 558.
c. Gartenflora, 1878, pag. 347.

—— Aganisia Oliveriana, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 558.
c. Gartenflora, 1878, pag. 347.

—— Batemania lepida, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 588.
c. Gartenflora, 1878, pag. 348.

—— Bifrenaria mellicolor, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 622.

—— Sobralia suaveolens, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 622.
c. Gartenflora, 1878, pag. 348.

—— Dendrobium Goldiei *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 652.

—— Dendrobium superbiens *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 652.

—— Dendrobium Williamsianum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 652.

—— Masdevallia bella, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 725.

—— Odontoglossum limbatum *Rchb. fil.* var. violaceum.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 725.

—— Angraecum Hildebrandtii, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 725.

—— Oncidium stipitatum (*Lindl.*) platyonyx, n. var.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 788.

—— Grammatophyllum pantherinum, n. sp.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 788.

Reichenbach fil., H. G. Coelogyne corymbosa heteroglossa, n. var.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 8.

—— Hartwegia gemma, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 8.

—— Cymbidium Leachianum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 106.

—— Bulbophyllum psychoon, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 170–171.

—— Uncifera heteroglossa, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 234.

—— Masdevallia hypodiscus, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 234.

—— Phalaenopsis violacea *Teysm.* Murtonianâ.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 235.

—— Bollea Lawrenceana, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 266.

—— Listrostachys ringens, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 266.

—— Dendrobium Burbidgei, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 300.

—— Sarcanthus mirabilis, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 300.

—— Zygopetalum obtusatum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 300.

—— Laelia Dominyana.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 332–333.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 134.

—— Oncidium Millianum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 364.

—— Catasetum triodon *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 461.

—— Pescatorea Russeliana, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 524.

—— Comparettia speciosa, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 524.

—— Angraecum Scottianum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 556.

—— Cattleya Marstensoniae *Seden*, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 556.

—— Masdevallia campyloglossa, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 588.

—— Maxillaria neophylla, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 588.

—— Lycaste Wittigii, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 654.

—— Maxillaria caloglossa, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 654.

—— Aspasia psittacina *Rchb. fil.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 684.

—— Coelogyne Massangeana, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 684.

Reichenbach fil., **H. G.** Odontoglossum cristatellum.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 716.

—— Dendrobium bigibbum *Lindl.* superbum.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 748.

—— Cypripedium Lawrenceanum, n. sp.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 748.

—— Cymbidium affine *Griff.*, saltem *Lindl.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 810–811.

—— Stanhopea tricomis *Lindl.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 810.

Todaro, **A.** Sopra una nuova specie di Serapias (elongata). *In* 4°. *da* 3 *pag.*
Atti XII *Congr. Soc. ital. pel prog. d. sc.*, *Cl.* IV, *Roma*, 1877, *pag.* 29–32.

Warner, **R.** et **Williams**, **B.** Select orchidaceous plants. *Two vol. in fol.*
London, *Lov. Reeve and Cie*, 1862–1875.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 211.

...... Drakea elastica. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 213.

...... Dendrobium Sumneri.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 126–127.

Palmae.

André, **E.** Phoenix rupicola *Anders.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 104, *pl. No.* 318.

Ascherson, **P.** Ueber Doppelfrüchte von Hyphaene thebaica *Mart.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 11–13.

Bouché, **C.** Ravenea Hildebrandti *C. Bouché. Mit Abbild.*
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 323–324.

Drude, **O.** Ueber die Verwandtschaft und systematische Bedeutung von Ceroxylon Andicola.
d. *Nachrichten Göttingen*, 1878, *pag.* 33–67.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 184–190.

—— Ueber die Gattung Trithinax und eine neue kultivirte Art derselben.
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 359–363, *Taf.* 959.

Freudenberg, **Ph.** Etwas von der Cocos-Palme auf Ceylon.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, 1878, *No.* 3.

Hemsley, **W. B.** Recent writing of palms.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 407; 431–432.

Hooker, **J. D.** Loxococcus rupicola *Wendl.* et *Drude. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6358.
c. Gartenflora, 1878, pag. 288.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 114.
" Journ. Soc. d'hortic. de France, 1878, pag. 384.

Magnus, **P.** Phoenix reclinata *Jacq.*? eine Palme mit senkrecht gestellten Blattflächen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 131.

Planchon, **J. E.** Trachycarpus excelsus *Wendl.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 207–214, *tab.* 2368.

Posado-Arango, **A.** Note sur quelques palmiers de la Colombie. Observations sur les genres Acrocomia et Martinezia.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 183–185.

Smith, **S. P.** Kentia (Areca) sapida.
Trans. and Proc. New-Zealand Instit., *Vol.* X.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 180.

Wendland, **H.** Beiträge zur Kenntniss der Palmen.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 113—118.

Kerchove de Denterghem, **O. de.** Les Palmiers, histoire iconographique, palaeontologie, géographie, emploi, description, botanique, culture. *Bruxelles*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 181.
c. Flore des Serres, 1878, pag. 122—125. F. Crépin.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 94—97.
" Rev. de l' hortic. belge, 1878, pag. 41—44.
" Belgique hortic., 1878, pag. 65.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 12—13.
" Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 732—737.
" Rev. hortic., 1878, pag. 147—151. E. A. Carrière.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 19—20. E. André.
" Filly's Monatsschrift, 1878, pag. 141—142. L. Wittmack.

...... Trithrinax acanthocoma. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 660.

Pandanaceae.

Balfour, **J. B.** Observations on the genus Pandanus (Screw-pines); with an enumeration of all species described or named in books, herbaria and nurserymen's catalogues; together with their synonymy and native countries, as far as these have been ascertained.
Linn. Soc. London, 6 *decbr.* 1877.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 33—68.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 61—62.
" Belgique hortic., 1878, pag. 305.

Hemsley, **W. B.** Freycinetia Banksi. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 359.

Hooker, **J. D.** Pandanus unguifer *Hook. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6347.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 562.
" Gartenflora, 1878, pag. 286.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 320.

Regel, **E.** Pandanus furcatus und die Pandanus-Arten unserer Gärten.
Gartenflora, 1878, *pag.* 296—300.

Russow, **E.** Ueber Carludovica palmata und Caesaria parvifolia.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 112—114.

Solms-Laubach, **H. Graf zu.** Monographia Pandanacearum.
d. *Linnaea*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 1—110.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 123—124.

Smilaceae.

Candolle, **A.** et **C. de.** Monographiae Phanerogamarum Prodromi nunc continuatio, nunc revisio. Vol. I. Smilaceae (Restiaceae, Meliaceae).
In 8°. 779 *pag. Cum tabulis* IX. *Paris*, *Masson*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 325—326. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 225—226.
" Belgique hort., 1878, pag. 253—254.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIII, 1878, pag. 179—180. M. M.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 195—197.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 309—312. H. T.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 147.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 315—316.

Typhaceae.

Ascherson, P. Typha minima oder Laxmanni?
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 285—287.

Hinterhuber, J. Ueber Typha minima *Hoppe.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 319.

Zingiberaceae.

Planchon, J. E. Alpinia nutans *Rosc.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 153, *tab.* 2339.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Gray, A. Contributions to the botany of North-America. — XXV. — Two new genera of Acanthaceae. I. Carlowrightia nov. gen. Trib. Justiciearum. — Carlowr. lineari folia. — Carlowr. arizonica. — II. Gatesia nov. gen. Trib. Justiciearum. — Gat. laete-virens.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, 1878, *pag.* 364—365.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 187.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 148—149.

Hiern, W. P. Acanthaceae.
Flora brasil., *part* XXIII.
d. *Medd. naturhist. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 67—87.

Hooker, J. D. Crossandra guineensis *Nees. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6346.
c. Gard. Chron., Vol X, 1878, pag. 562.
" Gartenflora, 1878, pag. 286.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 319—320.

—— Ruellia acutangula *Nees. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6382.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

Masters, M. T. Chamaeranthemum? pictum *Hort. Bull.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 527.
c. Gartenflora, 1878, pag. 347.

Moore, S. Le **Marchant**. Justicia (Betonica) fittonioides, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 134.

—— Ruellia aruensis, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 134—135.

—— Further note on Coinochlamys.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 138—142.

Acerineae.

Meehan, T. Notes on Acer rubrum.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 122—123.

Amarantaceae.

Ibanez, J. Achyranthes Calea (La Tlallancuaya de Icuzar de Matamoros).
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 229—230.

Ortgies, E. Iresine Wallisi *Ortgies.*
Gartenflora, 1878, *pag.* 50.

Ambrosiaceae.

Boullu. Ambrosia artemisiaefolia *L.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 190.

Amygdalaceae.

Ascherson, P. Ueber die Frucht des Mandelpfirsichs, Amygdalus communis var. persicoides.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* LII—LIII; LV—LVI; (*Verhandl.*).

Cusin. Les pêchers cultivés en France appartiennent-ils à plusieurs espèces ?
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 116—119.

Hance, H. F. Note on the genus Pygeum *Gaertn.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 87—88.

Junger, E. Prunus persica *Celakovsky.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 426—427.

Lavallée, A. Cerasus Spachiana *A. Lav.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 196—197.

Viviand-Morel et **Morel, F.** Observations sur la communication de M. Cusin: Les pêchers cultivés en France appartiennent-ils à plusieurs espèces?
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 119—120.

Anacardiaceae.

Cazzuola, F. Il pistacchis, il terebinto ed il lentisco (Pistacia vera *L.*; P. terebinthus *L.*; P. atlantica *Desf.* et P. lentiscus *L.*).
Boll. r. Soc. tosc. d. orticultura, *Anno* III, *No.* 1, *pag.* 10—16.

Jimenez, M. C. El arbol del Peru (Schinus molle).
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 217—222.

Otto, E. Die Essigbäume, Rhus *L.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 446—450.

Apocynaceae.

Hooker, J. D. Acokanthera spectabilis *Benth. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6359.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 113.
" Gartenflora, 1878, pag. 288.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 445.

Miers, J. The Apocyneae of South America: with some preliminary remarks on the whole family. *In* 4°. 277 *pag. With thirty-five plates, to illustrate the structure of genera. London, Williams and Norgate*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 239—240. A. G.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 284—285. H. T.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 148.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 213—214.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 178.

Regel, E. Toxicophlaea Thunbergi *Harv.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 161—162, *Taf.* 940.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Wulfsberg, N. Untersuchung einer aus Afrika (wahrscheinlich von Holarrhena africana *DC.*) stammenden Rinde.
Nachrichten Göttingen, 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 91—98.

Araliaceae.

André, **E**. Delabrea (?) spectabilis *Lind.* et *André.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 76—77, *pl. No.* 314.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

Baillon, **H**. Recherches nouvelles sur les Araliées et sur la famille des Ombellifères en général.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 125—178.

—— Sur les caractères généraux des Araliacées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 199—181.

Beccari, **O**. Araliaceae.
Malesia, *Vol.* I, *fasc.* III, *pag.* 193—198.

Brunaud, **P**. Hedera helix *L.*
Actes Soc. Linn. Bordeaux, *Vol.* XXXII, 1878.

Hooker, **J. D**. Oreopanax Thibautii. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 9340.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 773.
" Gartenflora, 1878, pag. 285.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 307.

Marchal, **E**. Hederaceae.
Flor. brasil., *fasc.* LXXV, *pag.* 229—258, *tab.* 66—71.

...... Dendropanax? argenteum *Hort. Bull.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 430.
c. Gartenflora, 1878, pag. 346

...... Dimorphantes mandschuricus n'est autre chose qu'une forme vigoureuse de l'ancien Aralia chinensis *L.*
Illustr. hort., 1878, *pag.* 135.

Aristolochiaceae.

Hance, **H. F**. On Aristolochia longifolia *Champ.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 289—290.

Hooker, **J. D**. Aristolochia trilobata *L.* *With fig.*
d. *Bot. Mag*, 1878, *tab.* 6387.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

Regel, **E**. Asarum Thunbergi *A. Br.* *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 34, *Taf.* 928.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 496.

Artocarpaceae.

Villada, **M. M**. El arbol del Hule (Castilloa elastica *Cervantes*). Considerado bajo el punto de vista botanico, quimico, y de sus aplicaciones.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 316-330.

Asclepiadaceae.

Brown, **N. E**. The Stapelieae of Thurnberg's herbarium, with description of four new genera: Piaranthus *R.Br.* (non alior.). — Obesia *Haw.* — Trichocaulon gen. nov. — T. piliferum; — T. flavum; n. sp. — Boucerosia (§ Purisantha). — B. mammilaris; — B. incarnata. — Stapelia hirsuta. — Diplocyatha *N. E. Br.* gen. nov. — D. ciliata. — Stapelia fasciculata. — St. (Orbea) variegata; — St. (O.) planiflora. — Brachystelma caudatum. — Sarcocodon *N. E. Br.*, gen. nov. — S. speciosus *N. E. Br.* — Huerniopsis *N. E. Br.*, gen. nov. — H. decipiens *N. E. Br.* *With* 2 *plat.*
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 162—172.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 319.

Brown, N. E. Huernia brevirostris *N. E. Brown. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6379.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.
" Journ. of hort., 1878, pag. 205.

Dyer, W. T. **Thiselton**. Hoodia Bainii *Th. Dyer. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6348.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 497.
" Gartenflora, 1878, pag. 286.
" Journ. Soc. d' hort. de France, 1878, pag. 380—381.

Aurantiaceae.

Göppert. Ueber Arten und Varietäten der Gattung Citrus.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 146—148.

Lavallée, A. Note sur le Citrus Daidai *Sieb.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 34.

Balanophoraceae.

Hildebrandt, J. M. Balanophora Hildebrandti *Rchb. fil.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 67—68.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 558.

—— Sarcophyte sanguinea *Sparrm.*
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 67.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 558.

Balsamineae.

Saelan. Beskrifning öfver Impatiens parviflora *DC.*
Sallsk. pro fauna et flora fennica, 9 *novbr.* 1878.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 190.

Begoniaceae.

Candolle, A. **de**. Begonia polypetala *A. DC.*
d. *Garden*, 1878, *pag.* 531.
c. Belgique hort., 1878, pag. 354.

Malet, A. Choix et description des meilleures Bégonias tubéreux.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 40—42.

Planchon, J. E. Begonia Veitchii *Hook. fil.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 119, *tab.* 2326.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Regel, E. Begonia metallica.
Floral Magazine, 1876, *tab.* 197.
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 267—268.

Reichenbach fil., H. G. Begonia platanifolia (*Grah.*) Ohlendorffiana nov. var.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 780.

Berberideae.

Lange, J. Berberis serotina *Lge. Med 1 taflor.*
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R.*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 138—139.

Lloyd, C. G. et J. U. Berberidaceae. *In* 8°. 16 *pag. Cincinnati*, 1878.

Nippach, P. F. Berberis nervosa *Pursh.*
d. *Americ. pharm. Journ.*, 1878, *pag.* 373—377.

Regel, **E**. Berberis heteropoda *Schrenk;* — B. integerrima *Bnge.*
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 226—228.

...... Berberis aquifolium.
Drugg. Circ. and chem. Gaz., 1878.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 68.

...... Berberis Bealey. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 306.

Betulaceae.

Deegen, **Fr.** Betula alba fol. purpureis. *Mit Abbild.*
Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, *pag.* 304.
c. Rev. de l'hortic. belge, 1878.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 785.

Fraser, **H.** Species and varieties of beeches.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 391—392.

Laguna. Betulaceae. — Coniferas y Amentaceas espanolas. *Madrid*, 1878.

...... The alders (Alnus). *With fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 437—440.

Bignoniaceae.

Barcena, **M.** Observaciones de plantas caracteristicas de climas y terrenos. — Bygnonia viminales *H. B.*
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 173.

Carrière, **E. A.** Bignonia sambucifolia. *Avec fig.*
Rev. hort., 1878, *pag.* 50.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 542.

Borraginaceae.

Bonnet, **E.** Note sur quelques plantes du midi de la France. — Echium pyrenaicum *L.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 209—210.

Boswell, **J. T.** Symphytum asperrinum *Bieb.* and S. uplandicum.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 252—253.

Déséglise, **A.** Description de quelques autres plantes rares et critiques de France et de Suisse. *Pulmonaria. — Broch. in* 8°. *de* 12 *pag.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 109.

Gray, **A.** Eritrichium holopterum *Gray.*
Proc. amer. Acad. arts and sc., *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 374.

—— Eritrichium holopterum *Gray.* var. submolle.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 374.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 148—149.

Kerner, **A.** Monographia Pulmonariarum. *In* 4°. 51 *pag. et tab.* XIII *illustr. Oeniponta Sumpt. Libr. Wagner.* 1878.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 848—849.

Junger, E. Myosotis Dumortieri *Thielens.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 425.

Mendoza, G. et **Herrera, A.** El Anacahuite [Cordia Boissieri *DC.*] (arbol del papel).
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 151-154.

Regel, E. Arnebia guttata *Bnge.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 259.

—— Nonnea picta *M. B.* α. typica; — β. caspica; — γ. sordida. — N. melanocarpa *Boiss.* — Lithospermum arvense *L.* α. album; — β. coeruleum. — Arnebia cornuta *F.* et *M.* α. parviflora; — β. grandiflora. — Echinospermum rupestre *Schrenk* α. typicum; — β. laeve *Rgl.* et *Schmalh.* — Heterocaryum minimum *A. DC.* — Cynoglossum macranthum *Rgl.* et *Smirnow.* — Macrotomia onosmoides *Rgl.* et *Smirnow.* — Kuschackewiczia nov. gen. *Rgl.* et *Smirnow*; — K. turkestanica. — Rochelia leiocarpa *Le Db.* α. typica; — β major.
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 620-626.

Burseraceae.

Olivia, L. El Copal. — Amyris bipennata *DC.* — A. inaequale. — Amyris anisata *DC.*
Naturaleza, *Tom.* I, 1870, *pag.* 37—43.

Trimen, H. Boswellia Carterii.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 356.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 60.

Cactaceae.

Planchon, J. E. Opuntia Rafinesqui *Engelm.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 127, *tab.* 2328.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Tornabene, F. Coltura delle opunzie della provincia di Catania. *In* 8°. 27 *pag. Catania*, 1878.

Velasco, J. M. Estudio sobre la familia de las cacteas de Mexico. — Cereus serpentinus *Lagasca* (vulg. Pitahaya).
d. *Naturaleza*, *Tom.* I, 1870, *pag.* 201—203.

Caesalpinaceae.

Ascherson, P. Der Mopane-baum nach D. Oliver eine Copaifera.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 131.

Moore, S. Le Marchant. Szwartzia (Series Tounateae) amazonica, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 132.

Sargent, H. W. Gymnocladus canadense, a fine Kentucky coffee tree.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 77.

Calycanthaceae.

Meehan, T. Note on Calycanthus floridus.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 38.

Campanulaceae.

Borbas, V. von. Edrajanthus croaticus *Kern.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 135—136.

Gray, **A**. Elatines americanae. 1. El. triandra *Schkuhr*. — 2. El. americana *Arn*. — El. brachysperma, n. sp. — El. californica, n. sp.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, 1878, *pag*. 361—364.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 187.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 148—149.

Hooker, **J. D**. Campanula macrostyla *Boiss*. et *Heldr*. *With fig*.
d. *Bot. Mag*., 1878, *tab*. 6394.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Janka, **V. von**. Descriptiones plantarum novarum. — Podanthum anthericoides.
Termeszet. füzetek, *Vol*. II, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 206.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 176. K.

Planchon, **J. E**. Platycodon grandiflorum *A. DC.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag*. 141, *tab*. 2332.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Regel, **E**. Cylindrocarpa *Rgl*. — C. Sewerzowi *Rgl*.
d. *Acta petropol*., *Tom*. V, 1878, *pag*. 258.

Cannabineae.

Holuby, **J. L**. Cannabis sativa monoica. „Sverepa Konopa" der Slovaken.
d. *Oest. bot. Zeitschr*., 1878, *pag*. 367—369.

Capparidaceae.

André, **E**. Gynandropsis coccinea *Bentham*.
d. *Illustr. hort*., 1878, *pag*. 57—58, *pl. No*. 310.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Meehan, **T**. Cleome pungens *Willd.*
Nat. flow. Unit. Stat. tab. 38.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Regel, **E**. Calathea leopardina α. typica; — β. concinna.
d. *Acta petropol*., *Tom*. V, 1878, *pag*. 268.

Caprifoliaceae.

Baillon, **H**. Sur l'organisation des Adoxa.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag*. 167—168.

Maximowicz, **J**. Diagnoses de nouvelles plantes asiatiques. II. Lonicera.
d. *Bull. Acad. S*[t]*. Pétersbourg*, *Tom*. XXIV, 1878, *pag*. 36—50.

——— Diagnoses de nouvelles plantes asiatiques. II. Dipelta, gen. nov.
d. *Bull. Acad. S*[t]*. Pétersbourg*, *Tom*. XXIV, 1878, *pag*. 50—51.

Pasquale, **G. A**. Su di una nuova specie di Lonicera. — L. stabiana *Guss*. et *Pasq*. *Con* 1 *tav*.
d. *Atti Napoli*, *Vol*. VII, 1878, *No*. 6, *pag*. 1—4.

Regel, **E**. Lonicera turcomanica *Fisch*. et *Mey*.
d. *Acta petropol*., *Tom*. V, 1878, *pag*. 254—255.

—— Abelia corymbosa *Rgl*. et *Schmalh*. — Lonicera Semenovi *Rgl*.; — L. micrantha *Trautv*.; — L. humilis *Kar*. et *Kir*.; — L. nummulariifolia *Jaub*. et *Spach*.
d. *Acta petropol*., *Tom*. V, 1878, *pag*. 608—612.

Caryophyllaceae.

Behrens, **W. J.** Cerastium tetrandrum *Curtis*, nebst Bemerkungen über die mikropetalen Cerastien der Gruppe Orthodon überhaupt.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 225–232.

Boswell, **J. T.** Saponaria officinalis *L.* var. puberula *Syme.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 183.

—— Stellaria umbrosa *Opitz.* — S. Elizabethae *F. Schultz.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 183.

Celakovsky, **L.** Phytographische Beiträge. Silene candicans, n. sp.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 292.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 5.

Déséglise, **A.** Note sur le Dianthus congestus *Bor.* (D. carthusianorum *G. G.* var. *β.*).
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

Heldreich, **Th. von.** Ueber Silene Ungeri *Fenzl.* ihre Synonyma und ihren Verbreitungsbezirk. *In* 8°. *Athen*, 1877.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 27—29.

Janka, **V. von.** Descriptiones plantarum novarum. — Silene rhodopea. — *In* 8°. *Budapest*, 1878.
Termeszet. füzetek, *Bd.* II, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 206.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 176. K.

Lange, **J.** Silene melandrioides, n. sp.
d. *Vid. Medd. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 233–234.

Planchon, **J. E.** Lychnis Haageana (Hybrid.) *Hortul.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 109, *tab.* 2322.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Regel, **E.** Dianthus Sequieri *Vall.* *β.* sylvaticus; D. crinitus *Sm.*; D. Tabrisianus *Bienert*; D. Kuschakewicki *Rgl.* et *Schmalh.* — Gypsophila fastigiata *L.* *α.* typica; *β.* cephalotus; *γ.* altissima. — Saponaria Sewerzowi *Rgl.* et *Schmalh.* Silene Kuschakewiczi *Rgl.* et *Schmalh.* — Acantophyllum pungens *Boiss.*; A. versicolor *F.* et *M.*; A. Bungei *Trautv.*; A. paniculatum *Rgl.*; A. gypsophiloides *Rgl.*; A. Korolkowi *Rgl.* et *Schmalh.* — Arenaria Meyeri *Fenzl.* — Stellaria humifusa *Rottb.* — Cerastium davuricum *Fisch.* — Stellaria rigida *Bnge.*
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 244–252.

Sharlok. Ueber eine Form von Dianthus carthusianorum *L.*
Ber. 16*te* *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt* 1 *Octbr.* 1877.
c. Schriften Königsberg, 1878, pag. 69—70.

Stein, **B.** Drei Cerastien: C. latifolium *L.*; C. uniflorum *Mur.*; C. filiforme *Schl.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 18–27.

...... Dianthus brachyanthus *Boiss.*
5*me* *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 182.

Cedrelaceae.

Hanausek, **T. F.** Caoba-Frucht (von Swietenia Mahagoni *L.*).
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1878, *pag.* 9—15.

Celastraceae.

Baillon, H. Observations sur le genre Canotia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 151—152.

Meehan, T. Pachystigma Canbyi *Gray.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 44.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 220.

Chenopodiaceae.

Bunge, A. Atriplex serpyllifolium, n. sp. — Borsczowia nov. gen.; B. aralo-caspica *Bnge.* — Halimocnemis longifolia *Bnge;* H. Smirnowii *Bnge.* — Piptoptera nov. gen.; P. turkestana *Bnge.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 642—646.

Junger, E. Syoctonum rubrum und S. glaucum *Bernhardi.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 441.

Chrysobalanaceae.

Dyer, W. T. Thiselton. Parinarium dillenifolium *R. Br.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 25.

Clusiaceae.

Planchon, J. E. Garcinia mangostana *L.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 191—192, *tab.* 2359—60.

Compositae.

Abbott Jr., F. Notes on Carduus arvensis (Cnicus arvensis of some authors), or common creeping thistle; with a short reference to Cnicus lanceolatus, the spear or plume thistle.
Proc. r. Soc. Tasmania, 1878, *pag.* 13—14; 73—77.

Arcangeli, G. Anthemis montana *L.* var. calabrica.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 164.

—— Carlina corymbosa *L.* var. sphaerocephala.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 164.

—— Centaurea deusta *Ten.* var. tenuisecta.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 164.

—— Seriola aetnensis *L.* var. foliosa.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 164.

Arvet-Touvet, C. Hieracium coeruleum *Arv. Touv.* — H. conicum *Arv. Touv.* — H. convenarum *Arv. Touv.* — H. lanatellum *Arv. Touv.* — H. lychnioides *Arv. Touv.* — H. mollitum *Arv. Touv.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 187—190.

Baker, J. G. New compositae from Montevideo. Veronia pterocaulon *Baker*, n. sp. — Eupatorium (Campuloclinium) Arechavaletae *Baker*, n. sp. — Stenachenium Riedelii *Baker*, n. sp. — St. campestre *Baker*, n. sp.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 77—79.

Beck, G. Achillea Reichardtiana (A. Clavennae-Clusiana).
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag.* 43—44.

Bonnet, E. Bellis Bernardi *Boiss.* et *Reut.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 207—208.

—— Conyza Naudini, sp. nov. (Sect. Dimorphantes).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 208—209.

Borbas, **V. von.** Centaurea arenaria M. B. *Willd.*
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 36—37.

—— Hieracium pseudo-cymosum. — H. macranthum. — H. petraeum.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 135.

—— Ueber Leucanthemum platylepis.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 258—260.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 208.

Boswell, **J. T.** Crepis nicaeensis *Balb.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 213.

—— Hieracium Dewari *mihi;* H. strictum in part. *Back.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 213—216.

—— Senecio vulgaris, var. hibernicus *mihi.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 252.

—— Description of Hieracium Dewari, a new species. *With fig.*
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* 2, 1878, *pag.* 211—216.

Briggs, **T. R. A.** Arctium nemorosum *Lej.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 212—213.

Brown, **N. E.** Mesembryanthemum hirsutum *N. E. Br. With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 138—139.

Buchanan, **J.** Description of a new species of Celmisia. *With fig.*
Trans. and Proc. New-Zealand Inst. Wellington, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 427—428.

Clavaud, **A.** Sur le Bidens heterophylla *Ort.*
Actes Soc. Linn. Bordeaux, *Vol.* XXXII, 1878, *pag.* 75—85.

Cusin. Cirsium oleraceo-bulbosum.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 177—178.

Debeaux, **O.** Podospermum decumbens *Gussone.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 186—187.

Déséglise, **A.** Description du Solidago valesiaca *Bor.*
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

—— Note sur le Crupina brachypappa *Jord.* (C. vulgaris *Fauconnet*).
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

Gray, **A.** Contributions to the botany of North-America. — Erigeron miser. — Aster (Machaeranthera) Pattersoni. — Laphamia Palmeri. — Actinella Brandegei *T. C. Porter.* — Act. biennis. — Thelesperma subnudum. — Arnica viscosa.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 372—374.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 148—149.

Gremblich, **J.** Ein neuer Senecio aus der Verwandtschaft des S. lyratifolius.
6ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1876—77.

Holmes, **E. M.** Grindelia robusta *Nutt.*
d. *Americ. pharm. Journ.*, 1878, *pag.* 266—267.

Hooker, **J. D.** Dendroseris macrophylla *Don. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6353.
c. Gartenflora, 1878, pag. 287.
» Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 382—383.

—— Centaurea Fenzlii *Reich. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6392.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Hooker, J. D. Senecio subscandens *Hochst. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6363.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 114.
" Gartenflora, 1878, pag. 318.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 446—447.

Janka, V. von. Onopordon ilex.
Termeszet. füzetek, *Vol.* II, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 176. K.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 206.

—— Centaurea Sadleriana *Janka.*
Termeszet. füzetek, *Vol.* II, 1878, *No.* 2, 3.

Junger, E. Berardia Villars ist eine Synantheree.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 367.

—— Cirsium silvaticum *Tausch.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 413.

—— Crepis multicaulus *Ledeb.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 414.

Keller, C. C. Xanthium spinosum.
Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 14ter *Jahrg.*, *pag.* 332.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 90.

Klatt, F. W. Die Gnaphalien Amerikas.
d. *Linnaea*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 111—144.

Lange, J. Leontodon nevadensis *Lge.* — Crepis (Barkhausia) boetica *Lge.* — Cr. spathulata *Guss.* — Cr. Hackelii *Lge.* — Cr. foetida var. subintegrifolia *Lge.*
Vid. Medd. naturh. För. Kjöbenhavn, 1877—78, *pag.* 227—231.

Lindeberg, C. J. Skandinaviens Hieracier beskrifna. *In* 8°. 26 *Sid.*
Stockholm, *J. Haeggströms*, 1877.
(*Separataftr. ur Hartman: Handbok i skandin. flora.* IIte *Uppl.*)
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 182—185.

Meehan, T. Actinomeris squarrosa *Nutt.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 39.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

—— Chrysopsis Mariana *Nutt.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 47.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Moore, S. **Le Marchant.** Aster (Diplopappus) turbinatus, sp. nov. — Garuleum album, sp. nov. — Centaurea (Acrocentrum) ebenoides *Heldr.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 132—133.

Mussat, E. Des Cupularia considerés comme formant une section du genre Inula.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 190.

—— Sur quelques plantes du groupes des Inulées. *Avec fig.*
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 672—675.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 254.

Regel, E. Tanacetum trichophyllum *Rgl.* et *Schmalh.* — Echinops karatavicus *Rgl.* et *Schmalh.* — Cousinia Trautvetteri *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 255—257.

—— Erigeron eriocephalus *Rgl.* et *Schmalh.* — Linosyris punctata *Rgl.* et *Schmalh.*; L. Grimmi *Rgl.* et *Schmalh.* — Diplopappus turkestanicus *Rgl.* et *Schmalh.* — Conyza Krausseana *Rgl.* et *Schmalh.* — Trichanthemis nov. gen. *Rgl.* et *Schmalh*; T. karataviensis *Rgl.* et *Schmalh.* — Pyrethrum transiliense, α. tomentosum; β. subsessile; γ. subvillosum; P. mucronatum *Rgl.* et *Schmalh.* — Tanacetum Herderi *Rgl.* et *Schmalh.*; T. Scharnhorsti *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 613—620.

Regel, E. Scorzonera tragopogonoides *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 635—636.

—— Anthemis Biebersteiniana *Boiss. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 129, *Taf.* 936.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Dieteria coronopifolia *Nutt. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 226—227, *Taf.* 947.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

Saelan, Th. Beskrifning öfver Hieracium linifolium, n. sp.
Medd. Soc. pro fauna et flora fennica, *Häft.* II—IV, 1878, *pag.* 164.

Schlagintweit-Sakünlünski, H. von. Die neuen Compositen des Herbarium Schlagintweit und ihre Verbreitung, nach Bearbeitung der Familie durch Dr. F. W. Klatt.
d. *Sitz.-ber. München*, *Bd.* VIII, 1878, *pag.* 73—98.

Scharlok. Scorzonera purpurea *L.*
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 69.

Timbal-Lagrave, E. Note sur l'Hieracium Lavernellei *Timb.* et de l'hybridité dans le genre Hieracium. *In* 8°. 8 *pag.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 142.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 28.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 124.

...... Die Compasspflanze (Silphium laciniatum).
Ausland, 1878.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 263—264.

...... Artemisia umbrosa *Turcz?*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 181.

...... Inula hirta *L.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 181.

Convolvulaceae.

Ascherson, P. Hildebrandtia africana *Vatke.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 708.

Cordiaceae.

Grisebach. Die systematische Stellung von Sclerophylax und Cortesia.
Nachrichten Göttingen, 1878, *pag.* 221—228.

Cornaceae.

Ahlburg. Aucubaephyllum, gen. nov. — A. Lioukiense *Ahlburg.* Ein neues japanisches Pflanzengenus.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 113.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 36.

Baillon, H. Sur les affinités des Helwingia.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 193.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 248—249.

Crassulaceae.

Burbidge. Echeverien-Hybriden.
Illustr. Gartenzeit., 1878, *pag.* 7—8.

Hooker, **J. D.** Grammanthes chloraeflora, var. caesia. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6401.

Lange, **J.** Sedum amplexicaule, β ciliatum *Lge.*
d. *Vid. Medd. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 233.

—— Kalanchoë integerrima *Lge.*
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R.*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 139—143.

Masters, **M. T.** Sedums. *With fig.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 266—268; 302—303; 336—337; 376; 463; 590—591; 626; 658; 684—685; 716—717; 750—751; 784.

Meehan, **T.** Sedum Nevii *Gray.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 30.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

Regél, **E.** Sedum umbilicoides *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 263—264.

—— Umbilicus paniculatus *Rgl.* et *Schmalh.* — Sedum Rhodiola *L.* var. linifolia.
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 583.

Cruciferae.

Arcangeli, **G.** Cardamine calabrica *Arc.*
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 163.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 152.

Bonnet, **E.** Brassica fruticulosa *Cir.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 205—207.

Borbas, **V. von.** Drei Arabisarten mit überhangenden Früchten in der Flora des ungar. Krongebietes.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 193.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 175. K.

—— Ueber Arabis-Arten und andere Cruciferen. *In* 8°. *Budapest*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 344—345. K.

—— Untersuchungen über einheimische Arabis-Arten und andere Cruciferen. *In* 8°. 67 *Seit. Budapest*, 1878.
d. *Math. und naturwiss. Mitth. magyar. Akad.*, *Bd.* XV, 1878, *pag.* 145—211.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 209.

—— Kurze Bemerkungen über einige Thlaspi-Originalien
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 305—308.

Déséglise, **A.** Description de quatre espèces de la groupe de l'Arabis sagittata.
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, Rev. bibliogr., pag. 108.

Hibberd, **S.** A monograph on water cress (Sisymbrium nasturtium).
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 816.

Moore, **S. Le Marchant.** Cardamine bracteata, sp. nov. — C. chelidonioides, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 130—131.

Regel, **E.** Parrya *R. Br.* — P. excapa *C. A. M.* — P. eriocalyx *Rgl.* et *Schmalh.* — P. nudicaulus *L.* — P. stenocarpa *Kar.* et *Kir.* — P. pinnatifida *Kar.* et *Kir.* — P. microcarpa *Ledb.* — P. Ermani *Ledb.* — P. flabellata *Rgl.* — P. fruticulosa *Rgl.* et *Schmalh.* — Draba Alberti *Rgl.* et *Schmalh.* — Dr. nemerosa *L.* γ *Hueti.*
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 232—238.

Regel, E. Diptychocarpus *Trautv.* — D. strictus *Trautv.* — D. hispidus *Rgl.* — D. sarawschanicus *Rgl.* et *Schmalh.* — D. Olgae *Rgl.* et *Schmalh.* — Arabis (?) Korolkowi *Rgl.* et *Schmalh.*
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 229—232.

—— Chorispora *DC.* — Ch. Bungeana *Fisch.* et *Mey.* — Ch. tenella *DC.* — Ch. stenopetala *Rgl.* et *Schmalh.* — Ch. macropoda *Trautv.* — Malcalmia africana *L.* γ. intermedia. — M. Bungei *Boiss.* — Sisymbrium (Arabidopsis) hirtulum *Rgl.* et *Schmalh.* — S. Korolkowi *Rgl.* et *Schmalh.* — Braya rosea *Bnge.* — Br. Scharnhorsti *Rgl.* et *Schmalh.* — Lepidium karataviense *Rgl.* et *Schmalh.* — Capsella bursa pastoris *Mönch.* — Eruca sativa *Lam.* — Strongonovia paniculata *Rgl.* et *Schmalh.* — Crambe Sewerzowi *Rgl.* — Cr. palmatifida *Rgl.* et *Schmalh.*
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 238—244.

—— Arabis lilacina *Schrad.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 267.

Uechtritz, R. von. Nasturtium austriacum × silvestre *Neilr.*
56ste *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 154.

Vetter, J. Notice sur la Capsella rubella *Reut.*
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 536.

Wydler, H. Notiz über Anastatica hierochuntica *L.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 97—100.

...... Matthiola varia *DC.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plantes*, 1878, *pag.* 180.

Cucurbitaceae.

Cogniaux, A. Cucurbitaceae. *Leipzig*, 1878.
Flor. bras., *fasc.* LXXVIII, *pag.* 1—126, *tab.* 1—38.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 19.

Harz, C. O. Die häufigsten Culturrassen des Riesenkürbiss, Cucurbita maxima *Duch.*
Jahresber. kön. Central-Thierarzneischule München, 1877—78, *pag.* 141—156.

Hooker, J. D. Fevillea Moorei *Hook. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6356.
c. Gartenflora, 1878, pag. 287—288.
» Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 383.

Oliva, L. Cucurbitaceas o calabacenas.
Naturaleza, *Tom.* I, 1870, *pag.* 206—210; 224—227; 244—246; 312—313.

Seemann, B. La Nietoa mexicana (Hanburia mexicana). Descripcion de esta planta, publicada en los Anales de Hist. nat. de Londres enero de 1862, con el nombre generico de Hanburia.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 343—346.

Cuscutaceae.

Prantl, K. Notiz über das Vorkommen der Cuscuta Gronovii *W.* im Mainthale.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 15.

Cyrtandraceae.

Junger, E. Ramondia Myconi *F. W. Schultz.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 427.

Dipsaceae.

Lange, **J.** Cephalaria linearifolia *Lge.*
d. *Vid. Medd. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1877–78, *pag.* 226—227.
...... Succisa subacaulis.
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 180—181.

Dipterocarpaceae.

Dyer, **W. T. Thiselton**, On the Dipterocarpeae of New Guinea, with remarks on some other species.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 98—103.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 210—211.
—— Dipterocarpeae collected by Beccari in his visit to New Guinea in 1872.
Linn. Soc. London, 17 *janry* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 93—94.
Hance, **H. F.** Novas generis Shoreae species duas. — Sh. Pierrei, sp. nov. — Sh. Schefferiana, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 302—303.

Droseraceae.

Penzig, **O.** Untersuchungen über Drosophyllum lusitanicum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 21.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 117.

Epacridaceae.

Hooker, **J. D.** Leucopogon verticillatus *R. Br. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6366.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 189.
" Gartenflora, 1878, pag. 319.
" Journ. of hort., 1878, pag. 49.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 448.

Jennings, **S.** On the Epacris.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XXXIX—XLI.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 377—378.

Ericaceae.

Beccari, **O.** Vacciniaceae.
Malesia, *Vol.* I, *fasc.* III, *pag.* 208—213.

Hooker, **J. D.** Eurygania ovata. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6393.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Meehan, **T.** Cassandra calyculata *Don.*
Nat. flow. Un. Stat.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 785.

Niedman, **V. de.** Andromedas.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 165—166.

Planchon, **J. E.** Erica (hybrid.) Spenceriana *Hortul.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 111, *tab.* 2323.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Rhododendron calophyllum *Nutt.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 155, *tab.* 2340.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

...... Cape heaths. *With fig.*
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 87; 90–91; 167; 170–171; 260–261; 310; 314; 315–316; 410–411; 470.

...... The Arbutus. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 688–689.

...... Die Cransbeere oder grossfrüchtige Moosbeere, Vaccinium macrocarpum.
Monatsschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1878, *No.* 1, 2.

...... Rhododendrum praecox. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 336.

...... Arbutus hybrida. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 211.

Erythroxylaceae.

Peyritsch, **J.** Erythroxyläceae.
Flor. brasil., *part* LXXXI, *pag.* 125–180, *tab.* 23–32.

Euphorbiaceae.

Bentham, **G.** Notes on Euphorbiaceae.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 185–267.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 67.
〃 Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 628.

Lange, **J.** Euphorbia globulosa *Coss.* et *Dr.* var. almeriensis *Lge.*
d. *Vid. Medd. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1877–78, *pag.* 234–235.

Meehan, **T.** Euphorbia corolata *L.*
Nat. flow. Un.-Stat.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

Fagaceae.

Bolle, **C.** Quercus cerris „sempervirens".
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 42.

Buchenau. Ueber Carpinus betulus, forma quercifolia.
Mitth. naturwiss. Ver. Neu-Pommern und Rügen, Greifswald, 10ter *Jahrg.*, 1878.

Hance, **H. F.** On some new malayan Corylaceae. — Quercus Rajah, sp. nov. — Q. rhioensis, sp. nov. — Q. scyphigera, sp. nov. — Castanopsis mitifica, sp. nov. — C. Schefferiana, sp. nov. — Q. discocarpa *Hance.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 198–201.

—— On a new indian oak; with remarks on two other species. — Quercus (Cyclobolanus, Encleistocarpus) Kurzii, n. sp. — Q. Griffithii *Hooker.* — Q. semiserrata *Roxb.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 327–329.

Todaro, **A.** Se le Querce conosciute in commercio coi nomi di Farnia e di rovere nascono in Sicilia.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 216–225.

Frangulaceae.

Hector. Notice on a new species of Pomaderris.
Trans. and Proc. New-Zealand Inst. Wellington, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 428–429.

Gentianaceae.

Engelmann, **G.** Gentiana and Erythraea.
Rep. Un. St. geogr. Survey west to the 100th *meridian, Vol.* VI, *Botany*, 1878.

Hooker, **J. D.** Erythraea venusta *Gray. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab. No.* 6396.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Meehan, **T.** Lymnanthemum lacunosum *Gray.*
Nat. flow. Un. Stat.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

Stratton, **F.** On an isle of Wight gentian.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 263—265.

Trimen, **H.** Note on the communication: „On an isle of Wight gentian".
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 265—266.

Geraniaceae.

Bonnet, **E.** Geranium Lebelii *Bor.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 182—183.

Progel, **A.** Geraniaceae.
d. *Flora brasil., Fascicul.* LXXIV.

Regel, **E.** Geranium collinum *Steph.* α. eglandulosum *Ledb.* — β. glandulosum *Ledb.* — γ. saxatile. — δ. hirsutum *Trautv.* — ε. viscosum. — G. erectum *Trautv.* α. glabratum *Trautv.* — β. villosulum *Trautv.* — γ. villosum.
Acta petropol., Tom. V, 1878, *pag.* 252—254.

Trimen, **H.** Erodium moschatum.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 282—283.

Gesneriaceae.

Baillon, **H.** Étude sur le genre Negria. *Avec fig.*
d. *Compt. Rend. Assoc. franç. p. l'av. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 646—648.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 253.

Carrière, **E. A.** Pentarraphia floribunda. *Avec fig.*
Rev. hortic., 1878, *pag.* 30.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 592.

Hiern, **W. P.** Gesneriaceae.
Flora brasil., Fascicul. XXIII.
d. *Vid. Medd. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 87—94.

Hooker, **J. D.** Besleria Imray *Hook. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 9341.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 498.
„ Gartenflora, 1878, pag. 285.
„ Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 317—318.

Regel, **E.** Niphaea Roezli *Rgl.*
d. *Acta petropol., Tom.* V, 1878, *pag.* 271.

Haloragaceae.

Baillon, **H.** Sur les caractères qui distinguent les Haloragées comme famille.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 175—176.

Hippocrateaceae.

Peyritsch, J. Hippocrateaceae.
Flora brasil., *fasc.* LXXV, *pag.* 125—164, *tab.* 42—49.

Humiriaceae.

Urban, J. Humiriaceae et Lineae.
Flora brasil., *fasc.* LXXIV.

Hypericaceae.

Bonnet, E. Révision des Hypericum de la section Holosepalum *Spach.* — H. commutatum. — H. Desetangsii *Lamotte.* — H. tetrapterum *Fries.* — H. corsicum *Steud.* — H. undulatum *Schousb.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 274—282.

Junger, E. Hypericum tenellum *Tausch.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 415.

Reichardt, H. G. Hypericaceae.
Flora brasil., *fasc.* LXXI, *pag.* 187—212, *tab.* 33—39.

...... Species of Hypericum.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 238—239.

Icacinaceae.

Beccari, O. Icacineae and Menispermaceae.
Malesia, *Vol.* I, *fasc.* II.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 223.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 211.

—— Sulle piante raccolte alla Nuova Guinea dal Sig. L. M. d'Albertis durante l'anno 1877, con descrizione di tre nuove specie di Icacineae.
Malesia, *Vol.* I, *fasc.* III, *pag.* 255—256.

Juglandaceae.

Carrière, E. A. Juglans ailantifolia. *Avec fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 414—415.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Labiatae.

Boullu. Note sur le Mentha aquatico-piperita *Boullu.*
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 133—135.

—— Note sur la variété *clandestinum* des Lamium amplexicaule *L.* et Lamium bifidum *Cyr.*
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 163—166.

Clavaud. Forme du Calamintha.
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, 4me *Sér.*, *Tom.* I, *No.* 6, 1877.

Déséglise, A. Note sur le Thymus serpyllum *L.*
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

—— Description de quelques plantes rares et critiques de France et de Suisse. — Mentha. — *Broch. in* 8°. *de* 12 *pag.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108—109.

Déséglise, A. et **Durand**, Th. Descriptions de nouvelles menthes.
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belgique*, *Tom.* XVII, 1878, *pag.* 304—334.

Gonnermann. Ueber Salvia aethiopis.
r. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 207—208.

Hooker, J. D. Stachys Maweana *Ball. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6389.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

Malinvaud, E. Sur quelques menthes des herbiers du jardin botanique de Bruxelles.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 139—149.

—— Études sur le genre Mentha. *Broch. in* 8°. *de* 7 *pag. Paris*, 1877.
c. Bull. Soc. r. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1878, pag. 255—256. A. C.

—— Mentha arvensis *L.* var. agrestis. — M. arvensis *L.* var. nummularia *Bor.* — M. rubra *Sm.* — M. subspiccata *Bor.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 190—191.

Méhu, A. Observations sur Mentha serotina et M. minor.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 30—39.

Moore, S. Le Marchant. Nepeta (Macronepeta) Everardi, sp. nov..
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 135.

Planchon, J. E. Salvia cacaliaefolia *Benth.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 99, *tab.* 2318.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Eremostachys laciniata *Bunge.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 149, *tab.* 2338.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Regel, E. Westringia longifolia *R. Br. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 130—131, *Taf.* 937.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Lauraceae.

Lukmanoff, A. Nomenclature et iconographie des canelliers et camphriers.
In 4°. 32 *pag. Paris, Debons et Cie*, 1878.
c. Rev. hortic., 1878, pag. 242.

Linaceae.

Urban, J. Lineae et Humiriaceae.
Flora brasil., *fasc.* LXXIV.

Loasaceae.

André, E. Loasa vulcanica *André.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 11, *pl. No.* 302.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 497.
c. Gartenflora, 1878, pag. 350.

Jauregui, M. F. de. La Pega-ropa amarilla (Mentzelia hispida *Will.*).
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 95—96.

Planchon, J. E. Blumenbachia chuguitensis *Hook.*
Bot. Mag., *tab.* 6143.
Flore des Serres, 1878, *pag.* 189—190, *tab.* 2358.

Poisson, J. Mentzelia ornata. *With fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 430—431.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

Regel, E. Loasa Wallisi *Hortul. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 357—359, *Taf.* 958.

Lobeliaceae.

Kanitz, A. Lobeliaceae.
Flora brasil., *fasc.* LXXX, *pag.* 129—158, *tab.* 39—45.

Lythraceae.

Déséglise, A. Description de quelques plantes rares et critiques de France et de Suisse. — Lythrum salicaria. — *Broch. in* 8°. *de* 12 *pag.*
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108—109.

Hance, H. F. Thorelia, gen. nov.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 201.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 30.

Koehne, A. Lythraceae.
Flora brasil., *fasc.* LXXIII, *Tom.* XII.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 74—75. A. G.

Koehne, E. Ueber das Genus-Recht der Gattung Peplis.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 202.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 656; 664—668.

Magnoliaceae.

Hooker, J. G. Magnolia stellata *Maxim. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6370.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 189.
" Journ. of hort., 1878, pag. 25.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 596.

...... Illicium religiosum. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 656—657.

Malpighiaceae.

Barcena, M. Descripcion de una nueva planta mexicana (Gaudichaudia Enrico-Martinezii). *In* 8°. *Mexico*, 1878.

Todaro, A. Bunchosia elliptica.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 165.

Malvaceae.

Barcena, M. El arbol de Manitas (Cheirostenum platanoides).
Naturaleza, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 114—117.

Borbas, V. von. Althaea officinalis var. mollis *Borbas.*
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 136.

Delchevalerie. Sur une nouvelle variété de cotonier obtenue en Egypte.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 202.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 128—129.

Hooker, J. D. Pavonia multiflora *St. Hil. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6398.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 355.

Morren, E. Description du Pavonia Makoyana. *Avec illustr.*
Belgique hort., 1878, *pag.* 59—61.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 592.

Planchon, J. E. Fremontia californica *Torrey.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 175—176, *tab.* 2349.

Todaro, **A.** Relazione sui cotoni coltivati nel reale orto botanico di Palermo nell'anno 1876. *In fol.* 13 *pag. Con* 1 *tav. Palermo*, 1877. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 202.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 13—14.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 84—85.

—— Prodromus monographiae generis Gossypii. *In* 8°. *de* 11 *pag.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 231.

—— Monografia del genere Gossypium. (Relazione sulla cultura dei cottoni in Italia). *In folio*, *di pag.* 55—287. *Con* 1 *atlas d.* 12 *tav. Roma*, 1877—78.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 403. A. G.
" Belgique hort., 1878, pag. 306—307.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 509.

Wiesbaür, **J.** Althaea micrantha *Wiesb.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 71.

Marcgraviaceae.

Wittmack, **L.** Marcgräviaceae.
Flora brasil., *fasc.* LXXXI, *pag.* 213—258, *tab.* 40—51.

Melastomaceae.

Baillon, **H.** Observations sur le fruit des Bertolonia.
Bull. Soc. Linn. Paris, *No.* 17.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 247.

Hooker, **J. D.** Pleroma Gayanum *Triana. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6345.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 562.
" Gartenflora, 1878, pag. 285—286.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 319.

Eichler, **A. W.** Ueber die Verwachsung zwischen Carpiden und Receptaculum bei den Melastomaceen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 67.

Meliaceae.

Candolle, **A.** et **C. de.** Monographiae Phanerogamarum Prodromi, nunc continuatio, nunc revisio. Vol. I. Meliaceae. (Smilaceae, Restiaceae). *In* 8°. 779 *pag. Cum tab.* IX. *Paris*, *Masson*. 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 325—326. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 225—226.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 195—197.
" Belgique hort., 1878, pag. 253—254.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIII, 1878, pag. 179—180. M. M.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 309—312. H. T.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 147.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 315—316.

Menispermaceae.

Beccari, **O.** Menispermaceae und Icacineae. *Genua*, 1877.
Malesia, *Tom.* I, *fasc.* II.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 223.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 211.

Myricaceae.

Laguna. Myricaceae. — Coniferas y Amentaceas espanolas. *Madrid*, 1878.

Myrsinaceae.

Hooker, J. D. Ardisia Oliveri *Mast. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6357.
c. Gartenflora, 1878, pag. 288.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 383—384.

—— Deherainia smarahdina *Dcne. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6373.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 189; 246.
" Journ. of hort., 1878, pag. 25.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 597—598.

Myrtaceae.

Carrière, E. A. Des Eucalyptus.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 145—147; 262.

Demcker, R. Eucalyptus, die australischen Gummibäume.
Naturhistor. Verein, New-York.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 174—180; 218—223; 269--272.

Fristedt, R. F. Ueber in Schweden importirte Sapucajanüsse (Lecythis [ollaria?]).
Forh. Läkarefören. Upsala, Bd. XIII, 1877—78.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1189.

Hamm, W. von. Der Fieberheilbaum oder Blaugummibaum (Eucalyptus globulus). 2te Auflage. *In* 8°. 56 *Seit. Mit Abbild. Wien*, 1878.

Kellogg, A. Different varieties of Eucalyptus, and their characteristics.
Proc. californ. Acad. San Francisco, Vol. VI, 1875, *pag.* 30—38.

Magnus, P. Ueber Eucalyptus globulus *Labill.*
Sitz-ber. Brandenburg, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 708-710.

Planchon, J. E. Eugenia oleiodes *Planch.* et *Lind.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 123, *tab.* 2327.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Schomburgh, R. South australian Eucalypts.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 267—268.

Nepenthaceae.

Planchon, J. E. Nepenthes ampullaria *W. Jack.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 115, *tab.* 2325.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Nepenthes Rafflesiana *Jack.* — N. albo-marginata *Lobb.* — N. sanguinea *Lindl.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 161—168, *tab.* 2343—44.

Nympheaceae.

Caspary, R. Nymphaeaceae.
Flora brasil., fasc. LXXVII, *pag.* 129—184, *tab.* 28—38.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 351.

Olacineae.

Beccari, **O**. Sul nuovo genere Scorodocarpus e sul genere Ximenia *L.* della famiglia delle Olacineae.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 204.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 87—88.

Miers, **J**. On some genera of the Olacaceae.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 126—141.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 189.
〃 Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 499.

Oleaceae.

Decaisne, **J**. Revision de la nomenclature des Troënes (Ligustrum) cultivés. *In* 8°. 4 *pag.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 205.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 25—26.

—— Monographie des genres Ligustrum et Syringa. *Avec fig.*
Nouv. Arch. du Muséum Paris, 2me *Sér.*, *Tom.* I, 1878, *pag.* 1—44.

—— Syringa persica et S. chinensis.
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 217—218.

—— Sur le Syringa chinensis *Willd.*
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1878, *pag.* 277—279.

Hooker, **J. D**. Jasminum didymum *Forst. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6349.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 497.
〃 Gartenflora, 1878, pag. 286.
〃 Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 381.

Morren, **E**. Note sur le Syringa vulgaris var. flore duplo *Lemoine. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 174—176.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

Teza, **E**. Del nomi dell'Olivo. *In* 8°. 12 *pag. Pisa*, 1878.

Oliniaceae.

Baillon, **H**. Nouvelles observations sur les Olinia. *In* 8°. 35 *pag. Avec* 1 *pl. Paris*, *E. Martinet*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 411. R.

Decaisne, **J**. Sur les caractères et les affinités des Oliniées. *In* 8°. 15 *pag. Avec* 1 *pl. Paris*, *Martinet*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 205.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 8—9.
〃 Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 184—185. W. P. H.
〃 Bot. Zeit., 1878, pag. 346—307. B.

Onagraceae.

Barcena, **M**. La Hauya elegans.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 305—307.

Celakowsky, **L**. Ueber neue Pflanzenbastarde der böhmischen Flora: 1°. Epilobium sarmentosum (Epilobium parviflorum × E. palustre). — 2°. Epilobium Knafii (E. parviflorum × roseum).
Sitz.-ber. Prag, 1878, *pag.* 11—22.

Chaboisseau. Epilobium adnatum.
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 186.

Hemsley, W. B. Fuchsiae species mexicanae et centrali-americanae adhuc cognitae.
Diagn. plant. nov. vel minus cogn. mexic. et centr.-americ., London, 1878, *pag.* 13—16.

Junger, E. Lopezia.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 415; 424—425.

Knaf, K. Ueber zwei neue Epilobium-Bastarde der böhmischen Flora. — Epilobium glanduligerum, n. sp. (E. roseum × montanum). — Epilobium phyllonema, n. sp. (E. palustre × obscurum).
Sitz.-ber. Prag, 1878, *pag.* 22—25.

Oudemans, C. A. J. A. Over Epilobium palustre *L.* en Ep. obscurum *Schreb.* (= Ep. virgatum *Fr.*).
Nederl. kruidk. Archief, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *Stuk*, 1878, *pag.* 102.

Oxalideae.

Progel, A. Oxalieae, Geraniaceae. Vivianiaceae.
Flora brasil., *fasc.* LXXIV.

Papaveraceae.

Boullu. Observations sur les variétés tenuiloba et latiloba du Corydalis solida.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 152.

Charbonnier. El chicalote (Papaver spinosum). Investigaciones para formar la historia botanica, quimica y fisiologica de esta argemona de Mexico.
Naturaleza, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 292—299.

Déséglise, A. Notes et observations sur quelques plantes de France et de Suisse. — Fumaria pallidiflora *Jord.* — *Broch. in* 8°. *de* 11 *pag.*
Feuilles des jeun. Natural., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 107.

Hooker, J. D. Argemone hispida *Gray*. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6402.

Maximowicz, J. Diagnoses de nouvelles plantes asiatiques. II. Corydalis.
Bull. Acad. St. Pétersbourg, *Tom.* XXIV, 1878, *pag.* 26—31.

Regel, E. Roemeria hybrida *DC.* α. typica; — β. refracta; — γ. bicolor; — δ. rhoeadiflora; — ε. orientalis.
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 228—229.

—— Corydalis Kolpakowskiana *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 633.
" *Gartenflora*, 1878, *pag.* 261—262, *Taf.* 948.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Papayaceae.

Lojacono, M. Sulla Vasconcellea monoica. *In* 8°. *di* 16 *pag.* *Con* 1 *tav.* *Palermo*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 173.

Thiébaut, C. Le Carica papaya est-il dioique?
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 163.

Wittmack, L. Ueber den Melonenbaum (Carica papaya *L.*).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 7—32.

Papilionaceae.

Arcangeli, G. Sopra una nuova specie del genere Medicago. *In* 4°. *Roma*, 1877.
Atti d. XII *Congr. Soc. ital. p. progr. d. sc.* IV. *Roma*, 1877, *pag.* 27—28.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 166.

—— Sul Trifolium obscurum *Sauri*.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 10—17.

—— Vicia bithynica *L.* var. major.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 163.

Chaboisseau. Ulex Gallii *Planchon.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 183—185.

Déséglise, A. Notes sur l'Ononis mitis *Gmel.* (O. spinosa var. mitis *L.*). — O. hircina *Gaud.* non *Jacq.* — O. altissima *Rapin* non *Lam.*
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

Eismann, G. Die Gattung Robinia.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 115—119.

Gray, A. Contributions to the botany of North-America. — XXV. — New Astragali. — Astr. dispermus. — Astr. allochrous. — Astr. subcinereus. — Astr. scaposus. — Astr. amphioxys. — Astr. Mokiacensis. — Astr. ursinus. — Astr. triquetrus. — Astr. sabulonum. — Astr. confertiflorus. — Astr. tetrapterus. — Astr. humistratus. — Astr. procerus. — Astr. Preussii, var. laxiflorus. — Astr. artipes. — Astr. lancearius. — Astr. Cusickii.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 365—371.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 148—149.

Hanausek, T. F. Quinchonchos (Embrevado, Angola-Erbsen), die Samen von Cajanus indicus *Spreng.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver.*, 1878, *pag.* 78—80.

Hooker, J. D. Hedysarum Mackenzii *Richards. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6386.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

Junger, E. Oxytropis lapponica *Gaudin.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 425.

Lange, J. Ulex micranthus, n. sp. — Ul. brachyacanthus. — Genista Winkleri *Lge.* — G. carpetana. — Ononis ambigua, n. sp. — On. Hackelii, n. sp. — On. foetida *Schousb.* var. submutica *Lge.*
d. *Vid. Meddel. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 235—241.

Maximowicz, J. Diagnoses de nouvelles plantes asiatiques. II. Astragali.
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXIV, 1878, *pag.* 31—36.

Meehan, T. Tephrosia virginiana.
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 29.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

Menybarth, L. Melilotus macrorrhizus (W. K.) non Celakovsky.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 62—64.

Moore, S. Le Marchant. Themopsis chinensis *Benth.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 131.

—— Indigofera (Euindigofera pinnatae) Wynbergensis, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 131.

—— Rhynchosia (Orthodanum) clivorum, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 131—132.

Pantocsek, J. Trifolium Haynaldianum, n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 382—883.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 210.

Planchon, J. E. Lathyrus tingitanus *L.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 133, *tab.* 2330.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Regel, E. Trigonella orthoceras *Kar.* et *Kir.* — T. polycerata *L.* — Psoralea drupacea *Bnge.* — Dipselta gen. nov. *Rgl.* et *Schmalh.* — D. turkestanica. — Sevreazowia gen. nov. *Rgl.* et *Schmalh.* — S. turkestanica *Rgl.* et *Schmalh.* — Alhagi camelorum *Fisch.* α. typica; — β. canescens.
d. *Acta petropolit.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 581.

Rodriguez. Descriptions de quelques plantes rares ou nouvelles à la flore de Minorque. — Genista linifolia *L.* var. leucocarpa *Rodr.* ined. — Ononis mitissima *L.* var. campanulata *Rodr.* ined. — Vicia bifoliolata (sub Ervium) *Rodr.* ined. — Lathyrus trachyspermus *Webb.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 238—240.

Uechtritz, R. **von**. Trifolium arvense *L.* var. microcephalum *Uechtr.*
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 162—163.

Urban. Ueber die Constanz und Formen in der Gattung Medicago.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 74—81.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 566—571.

Wittmack, L. Bericht über die Staudenbohnen im Versuchsgarten, nebst Versuch einer wissenschaftlichen Bestimmung derselben.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 41—48.

Wood, C. Sophora speciosa *Benth.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver.*, 1878, *pag.* 81.

...... Hedysarum coronarium *L.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 181.

...... Ononis striata *Gouan.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 185.

Philadelphaceae.

Lange, J. Philadelphus acuminatus *Lge.* — Ph. cordifolius *Lge. Med fig.*
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R.*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 131—138.

Phytolaccaceae.

Schnetzler, J. B. Quelques observations sur la Phytolacca decandra.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 60—64.

Plantaginaceae.

Lebas. Plantago macrophylla purpurea.
d. *Revue hortic.*, 1878, *pag.* 179.

Schmidt, J. A. Plantagineae et Plumbagineae.
Flora brasil., *fasc.* LXXX, *pag.* 161—176, *tab.* 46—47.

...... Plantago Ispaghula *Roxb.*
New Remedies, *Vol.* VII, *No.* 3.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 80.

Plumbaginaceae.

Britten, J. The Acantholimons. *With fig.*
d. *Garden*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 186.

Regel, **E**. Statice alatavica *Rgl.* et *Schmalh.*; — St. Höltzeri *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, *pag.* 259—260.

Schmidt, **J. A**. Plumbagineae et Plantagineae.
Flora brasil., *fasc.* LXXX, *pag.* 161—176, *tab.* 46—47.

Podostemaceae.

Balfour, **J. B**. On some points in the morphology of Halophila.
Brit. Assoc. f. the adv. of sc., 19 *aug.* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 290—292.

—— On the genus Halophila. *With fig.*
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *pag.* II, 1878, *pag.* 290—343.

Polemoniaceae.

Gray, **A**. Note sur le Shortia galacifolia et révision des Diapensiacées. *Avec* 1 *pl.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 173—179.

Hooker, **J. D**. Gilia Brandegei *Gray. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6378.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.
" Journ. of hort., 1878, pag. 205.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 599—600.

Junger, **E**. Cobaea scandens.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 414.

Meehan, **T**. Phlox reptans *Michaux.*
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 46.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Pomaceae.

Bailey, **C**. On the occurence of Crataegus oxyacanthoides (*Thuill.*) in the neighbourhood of Manchester.
Proc. Manchester, *Vol.* XVI, 1876—77, *pag.* 157—159.

Beal, **J. W**. Classification of apples.
Proc. amer. pomolog. Soc.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 81.

Déséglise, **A**. Note sur les Pirus nivalis *Jacq.* (P. salvifolia *DC.*). — Sorbus arioïdes *Michalet.*
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

Hogg, **R**. The Herefordshire Pomona, containing coloured figures and descriptions of the most esteemed kinds of apples and pears. Part I. *In* 4°. *With* 6 *tab. col. London*, *Hardwicke and Bogue.*
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 634—635.

Leroy, **A**. Dictionnaire de pomologie, contenant l'histoire, la description, la figure des fruits anciens et des fruits modernes le plus généralement connus et cultivés. Tome V; VI. Fruits à noyau. Prémière partie: abricots, cerises. *Angers*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 210.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 254—259. W. Newton.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 54.
" Rev. hortic., 1878, pag. 202—203.

Regel, **E**. Pyrus heterophylla *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropolit.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 581—582.

Polygalaceae.

Bennett, A. W. Conspectus polygalarum europaearum.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 241—246; 266—282.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 211—212.

Polygonaceae.

André, E. Les Polygonums.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 156—158.

Baillon, H. Sur une nouvelle Rhubarbe.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1877—78, *pag.* 146.

Balfour, J. B. Rheum palmatum var. tanguticum.
Bot. Soc. Edinburgh.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 444.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 72—73.

Hwass. Ueber den Stand unserer gegenwärtigen Kenntnisse bezüglich der Frage der Abstammung des Rhabarbers.
Förh. Läkarenfören. Upsala, Bd. XIII, 1877—78.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1189—1190.

Jenner, J. H. A. Rumex maximus.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 305.

Moore, S. Le Marchant. Polygonum (Bistorta) tenuicaule *Biss.* et *S. Moore.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 135.

Münter, J. Beitrag zur Rhabarberologie.
Actes du Congrès intern. des Botanistes, Amsterdam 1877.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 654. Goeze.

Portulacaceae.

Meehan, T. Claytonia virginica *L.*
Nat. flow. Un. Stat., tab. 40.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Primulaceae.

Ascherson, P. Primula sikkimensis *Hook.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XXXIII—XXXIV; (*Verhandl.*).

Elwes. Himalayan primroses.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, *part* 4, 1878, *pag.* XIX—XX; *Proceed.*

Godron, D. A. Nouvelles observations sur les Primulas de la section Primulastrum. *Broch. in* 8°. *de* 22 *pag. Nancy*, 1878.
Mém. Acad. Stanislas, Nancy, Vol. X, 1877, *pag.* 341—361.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 101—102.

Hance, H. F. On Lysimachia cuspidata *Bl.* and Lysich. cuspidata *Klatt.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 234—236.

Jennings, S. Cyclamen, its history and classification.
d. *Journ. r. hort. Soc., Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* 76—80; — *part* 5, *pag.* 81—88.
c. Gartenflora, 1878, pag. 593.

—— On the cyclamen.
Journ. of hortic., 1877, *pag.* 285; — 1878, *pag.* 172.

Krelage, J. H. Cyclamen.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 342.

Moore, S. Le Marchant. Primula (Auriculastrum) modesta *Biss.* et *S. Moore.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 134.

Regel, E. Primula nivalis *Pall. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 65—67, *Taf.* 930.
c. Gartenflora, 1878, pag. 593.
〃 Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 760.

—— Primula longiflora *All. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 129—130, *Taf.* 937.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Rodriguez. Descriptions de quelques plantes rares ou nouvelles à la flore de Minorque. — Lysimachia minoricensis *Rodr.* ined.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 240.

Scharlok. Eine kritische Primula aus der Schweiz.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 207—208.

...... Primula graveolens *Hegetschw.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 190.

Seuffert, J. M. Ueber einige schöne Primeln der Hochgebirge Centralasiens.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 391—393.

Stein, B. Primula Kerneri *Göbl.* et *Stein* (Prim. subauricula × villosa).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 188—189.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 499.

Proteaceae.

Hooker, J. D. Grevillea ericifolia *R. Br. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6361.
c. Gartenflora, 1878, pag. 318.
〃 Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 114.
〃 Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 445—446.

Pyrolaceae.

Gray, A. Shortia galacifolia re-discovered.
Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, *pag.* 483—485.

—— Note sur le Shortia galacifolia et révision des Diapensiacées. *Avec 1 pl.*
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér., Tom.* VII, 1878. *pag.* 173—179.

Junger, E. Monanthium *Ehrh.* und Bryophthalmum *E. Meyer.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 425.

Rafflesiaceae.

Hildebrandt, J. M. Hydnora (spec. an abyssinica *A. Br.*).
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 68; 100—101; 101—102.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 558—559.
〃 Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. LIV—LV; (Verhandl.).

Müller, K. Die Rafflesie.
Natur, 1878, *No.* 12.

Solms-Laubach, H. Graf zu. Rafflesiaceae.
Flora brasil., fasc. LXXVII, *pag.* 117—126, *tab.* 27.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 352.

Ranunculaceae.

Babington, C. C. On Ranunculus tripartitus *DC.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 38—39.

Babington, C. C. Ranunculus radians (Godronii); — R. salsuginosus.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 182.

Baker, J. G. A synopsis of the know form of Aquilegia.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 19—20; 76; 110—111.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 111.
" Amer. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 527. A. G.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 143—144. Detector.

Boswell, J. T. Ranunculus triphyllos *Wallr.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 182.

Boullu. Sur les formes du Ranunculus chaerophyllus.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 178.

Conwentz, H. Ueber eine Uebergangsform von Ranunculus flammula *L.* zu R. reptans.
Ber. 1ste Vers. d. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens Danzig, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99.

Déséglise, A. Notes et observations sur quelques plantes de France et de Suisse. — Anemone Burseriana *Scop.* Flor. carn. — Ranunculus rectus *J. Bauh.* — R. reptabundus *Jord.* — R. spretus *Jord.* — R. bulbosus. — R. albonaevus *Jord.* — R. brachiatus *Schleich.* — Caltha Guerangerii *Bor.*
Feuilles des jeun. Natur., No. 85 *et* 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 107.

Foucaud. Description du Thalictrum Savatieri *Foucaud.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 255.

Freyn. Ranunculus neapolitanus *Ten.* ist identisch mit R. Tommasinii.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 72.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 499.

Heldreich, Th. von. Ranunculus Spreitzenhoferi *Heldr.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 50—51.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 499.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 89.

Hooker. J. D. Clematis grewiaeflora. *With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6369.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.
" Journ. of hort., 1878, pag. 49.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 595—596.

Meehan, T. Anemone caroliniana.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 720.

—— Calla palustris *L.*
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 785.

Méhu, A. Observations sur Ranunculus radicans.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 30—39.

Moore, S. Le Marchant. Thalictrum (Euthalictrum microsepala) Fortunei, sp. nov.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 130.

Nicotera, L. Ranunculacearum messanensium conspectus e prodromo florae messanensis quamprimusn edituro. *In* 4° *di* 3 *pag. Messanae*, 1878.

Otto, E. Helleborus.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 440—445.

Planchon, J. E. Cimicifuga japonica *Thunb.* (sub Actaea).
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 197—200, *tab.* 2363.

Regel, E. Anemone trifolia *L. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 68, *Taf.* 931.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 497.

—— Anemone nemerosa *L.* var. Robinsoniana *Hort. Edinb. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 225, *Taf.* 945.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

—— Anemone biflora *DC.* — Ranunculus orientalis *L.* — R. linearilobus *Bnge.* — R. Sewerzowi *Rgl.* — R. Meinshauseni *Schrenk.* — R. altaicus *Laxm.* — R. lasiocarpus *C. A. Meyer.* — R. Alberti *Rgl.* — R. songoricus *Schrenk.* — Trillius patulus *Salisb.* — *T.* sibiric. *Rgl.* — Eranthis longistipitata *Rgl.* — Delphinium rugulosum *Boiss.* — D. barbatum *Bnge.* — D. hybridum *W.* — *T.* sulphureum; — D. longipedunculatum *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropolit.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 219—226.

Strobl, G. Ueber die sizilianischen Arten der Gattung Ranunculus mit verdickten Wurzelfasern.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 109—115; 176.

...... The Christmas roses (Helleborus). *With fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 178—179.

Resedaceae.

Héribaud. Reseda lutea *L.* forma vivipara *F. Héribaud.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 182.

Rhamneae.

Eggers, H. F. A. Bon. Reynosia *Grisebach*, en hidtil ufuldständig kjendt slägt af Rhamnaceernes familie. *Med 1 taflor.*
d. *Vidensk. Medded. naturhist. Förening Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 174—177.

Masters. Colletia cruciata.
Linn. Soc. London, 20 *decbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 62.

Rhizophoraceae.

Eggers, H. F. A. Bon. Rhizophora Mangle *L.*
d. *Vidensk. Medded. naturhist. Förening Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 177—181.

Warming, E. Bemaerkninger om Rhizophora og fremdlagde sine brasilianske Ilicineer, Rhamneer og Celastrineer, bestemte af ham selv.
Naturhist. Förening, 18 *janri* 1878.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 39.

Ribesiaceae.

Regel, **E**. Ribes heterotrichum *C. A. Meyer.* — α. typicum *Rgl.* et *Schmalh.* — β. glabriusculum *Rgl.* et *Schmalh.* — γ. cuneatum *Rgl.* et *Schmalh.* — R. rubrum *L.* var. intermedia *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropolit.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 583—584.

Rosaceae.

André, **E**. Rubus nubigenus *H. B. K.*, var. macrocarpus.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 73—74, *pl. No.* 312.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 752.

Ascherson, **P**. Ueber Früchte von Neuråda procumbens *L.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 212.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 648—649.

Babington, **C. C**. Notes on Rubi.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 85—87; 114—117; 142—145; 175—178; 207—209.

Baker, **J. G**. Rosa hibernica *Sm.* var. Gravesii *Baker.*
Rep. Curat. bot. exch. Club., 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 183—184.

Boulger, **G. S**. Brambles and Briers.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 595—596.

Boullu. Rosa Fourraei *Déségl.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 185.

—— Rosa lugdunensis *Déségl.* var. microcarpa et macrocarpa.
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 185—186.

—— Rosa Ravaudii *Boullu.*
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 186.

Braun, **A**. Rindenstücke von Quillaja saponaria *Molina.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 213.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 604—606.

Braun, **G**. Herbarium Ruborum germanicorum. Deutsche Brombeeren nebst Beschreibung der neuen Formen. *Braunschweig*, 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag 185—186.

Briggs, **T. R. A**. Rosa virginica *Rip.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 212.

Debeaux, **O**. Recherches sur la flore des Pyrénées-Orientales. Matériaux pour servir à l'étude monographique des rosiers qui croissent dans les Pyrénées-Orientales. Fasc. I. *Broch. in* 8°. *de* 32 *pag. Paris*, *F. Savy*, 1878.
d. 23me *Bull. Soc. agric.*, *scient. et litér. d. Pyrénées-Orientales.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 173—174.

Déséglise, **A**. Description d'un rosier nouveau pour la flore française. *In* 8°. *de* 5 *pag. Angers*, 1878.
d. *Bull. Soc. d'études scient. d'Angers*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 107.

Gandoger, M. Rosae novae Galliam austro-orientalem colentes.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 369—382; 392—400; 401—407; 422—432; 445—454.

Keller, J. B. Einiges über Rosen.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 254—256.

Lefèvre, L. V. Examen de l'essai sur les Rubus normands de M. Mallebranche et liste des ronces croissant dans le dép. de Seine-Inférieure.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 214.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 102.

Meehan, T. Rosa caroliniana *L.*
Nat. flow. Un. Stat.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 721.

Moore, S. Le Marchant. Rubus (oppositifolii, sect. nov.) paradoxus, sp. nov.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 132.

Purchas, W. H. Rubus Purchasii Blox.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 305—306.

Pynaert, E. Spiraea palmata elegans.
Revue hortic. belge.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 18.

Regel, E. Tentamen rosarum monographiae. *In* 8°. 44 *pag.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 214.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 26—27.
〃 Rev. hortic., 1878, pag. 144.

—— Geum (Sieversia) karatavicum *Rgl.* et *Schmalh.*).
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 577.

—— Rubus crataegifolius *Bnge. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 1—2, *Taf.* 924.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 594.

—— The genus Rosa.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 654.

...... Herbaceous spiraeas.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 240.

Rubiaceae.

André, E. Coutarea Scherffiana *E. André.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 120—121, *pl. No.* 321.

Baillon, H. Sur l'organisation des Scyphiphora.
Bull. mens. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 174—175.

—— Sur un nouveau genre Payera.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 178—179.

—— Sur l'organisation de l'Olostyla.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 183—184.

—— Sur l'organisation et les affinités du Jackia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 185—188.

—— Sur les limites du genre Paederia.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 190—192.

—— Sur l'organisation du cremocarpon.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 192.

Baillon, **H.** Mémoire sur les genres Canthium et Hypobathrum.
Adansonia, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 179—213.

—— Sur les limites du genre Ixora.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 213—219.

—— Stirpes exoticae novae: Canthium phyllanthoideum. — C. pallens. — C. erythroxyloides. — C. venulosum *Bvn.* — C. Breoni.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 220—230.

—— Stirpes exoticae novae: Lâsianthus Boivierianus.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 232—233.

—— Guettardia Balansaeana. — G. splendens. — G. hypolasia. — G. eximia. — G. rhamnoides. — G. ioensis. — G. fusca *Panch.* — G. Noumeana.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 238—244.

—— Morinda Vieillardi. — M. Lastelliana. — M. Billardieri. — M. chonophylla.
Adansonia, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 230 -232; 246—247.

—— Gaertnera inflexa *Bvn.* — G. cardiocarpa *Bvn.*
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 237—238.

—— Alberta minor.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 247.

—— Mussaendopsis Beccariana.
Adansonia, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 282—283.

—— Paederia (Siphomeris) Thouarsiana.
Adansonia, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 233.

—— Cremaspora comorensis. — C. grandis. — C. (Polysphaeria) tubulosa. — C. (P.) maxima. — C. (P.) congesta.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 233—236; 283—284.

—— Coelospermum (Olostyla) Balansaeanum.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 236.

—— Randia Brandzeena. — R. Bojeriana. — R. dillenacea. — R. Beccariana.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 244—246.

—— Uragoga Pancheri. — U. Balansae. — U. (Podocephaelis) Vieillardi. — U. (P.) Faguesi. — U. jasminiflora. — U. Grosourdieana. — U. lycioides. — U. Gabrielle. — U. calliantha. — U. Poissoniana. — U. costularia. — U. Nathaliae. — U. calothyrsus. — U. sagittalis. — U. stricta. — U. brachylaena. — U. macroglossa. — U. (Apodagoga) microglossa. — U. oleoides. — U. (Tapogomea) Remyana. — U. ligustrina. — U. canalensis. — U. Spachiana. — U. goniocarpa. — U. calorhamnus. — U. baladensis. — U. Nekouana. — U. cardiochlamys. — U. rupicola. — U. trisulcata. — U. coptosperma. — U. lyciiflora. — U. micromyrtus. — U. rosmarinifolia. — U. arbutifolia. — U. (Oligagoga) subuniflora. — U. paramaracarpus. — U. monanthes. — U. trichopodantha.
Adansonia, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 248—254; 285—294.

—— Nauclea (Adinium) verticillata.
Adansonia, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 284.

—— Ixora buxina.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 294—295.

—— Randia Vieillardi.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 295.

Baillon, **H.** Mussaenda? Thouarsiana.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 295—296.

—— Observations sur les Nauclées.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 311—316.

—— Sur les Guettarda.
d. *Adansonia*, *Vol.* XII, 1878, *pag.* 316—319.

Cariot. Galium centroniae *Cariot*, n. sp.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 13.

Clarke, **C. B.** Gardenia turgida.
Linn. Soc. London, 5 *decbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 162.

Gray, **A.** Galium (Relbunium) margaricoccum.
d. *Proc. amer. Acad. arts and sc.*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 371.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 148—149.

Hiern, **W. P.** On a new species of Gardenia (G. Kahlbreyeri *Hiern*) from west tropical Africa. *Cum tab.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 97—98.

Hooker, **J. D.** Rondelettia odorata *L.*, var. brevifolia *Hook. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 9350.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 593.
〃 Gartenflora, 1878, pag. 286—287.
〃 Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 381—382.

Houllet. Rogiera cordata. *Avec. fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 230—231.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 190.

Kuntze, **O.** Cinchona-Arten. Hybriden und Cultur der Chinabäumen. Monographische Studie nach eigenen Beobachtungen in den Anpflanzungen auf Java und im Himalaya. 124 *Seiten. Met drei in Lichtdruck ausgeführten Tafeln. Leipzig*, 1878.
c. Arch. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 473—480. F. A. Flückiger.
〃 Jahresber. Pharmac., Pharmacie u. Toxicol., 13ter Jahrg., 1878, pag. 91—93.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 308—309. K.
〃 Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 190.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 209.
〃 Bot. Zeit., 1878, pag. 685—686. F.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVI, 1878, pag. 340.

Meehan, **T.** Houstonia coerulea *L.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 786.

Morin. Note sur diverses variétés de café et en particulier sur les cafés du Brésil. *In* 8°. *Paris*, 1877.

Müller, **J.** Rubiaceae brasiliensis novae.
Vide Rep. Tom. VI, 1876, *pag.* 171.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 114.

Petrie, **D.** Description of a new species of Coprosma.
Trans. and Proc. New-Zealand Inst. Wellington, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 426—427.

Regel, **E.** Pentas carnea *Benth* α. typica; — β. macrostemon.
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 272.

—— Asperula azurea *Jaub.* et *Spach.* — Galium davuricum *Turcz.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 612.

Rutaceae.

Baillon, **H.** Observations sur le genre Canotia.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, *No.* 19, 1877—78, *pag.* 151.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 252.

Salicaceae.

Ascherson, **P.** Ueber Populus euphratica *Oliv.* nach Anleitung von Kremer: Description du Populus euphratica, sa découverte sur les frontières du Maroc et son introduction en France etc.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 36—38.

Clavaud. Sur les Salix Russelliana, fragilis, vitellina etc.
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, *4me Sér.*, *Tom.* I, *No.* 6, 1877.

Heer, **O.** Ist ein specifischer Unterschied zwischen Populus euphratica *Oliv.* und P. mutabilis *Heer?*
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *No.* 2.

Laguna. Salicineae. — Coniferas y Amentaceas espanolas. *Madrid*, 1878.

Lavallée, **A.** Populus Korolkowi.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 387—388.

Junger, **E.** Salix babylonica mas.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 441.

Lauche, **W.** Populus Bolleana *Lauche.*
Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenz., 1878, *pag.* 296—297.

Leefe, **J. E.** On Salix Trevirani *Spreng.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 41—43.

Lundström, **A. N.** Kritische Bemerkungen über die Weiden Nowaja Semlja's.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 215.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 158.

Sargent, **C. S.** North american willows.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 818.

Schwaiger, **L.** Bestimmung der Weiden-Arten nach dem Blättern.
6ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1876—77.

Watson, **S.** The poplars of North America. Populus tremuloides *Michx.* — P. heterophylla *L.* — P. grandidentata *Michx.* — P. balsamifera *L.* — P. angustifolia *James.* — P. trichocarpa *Tow.* and *Gray.* — P. monilifera *Ait.* — P. Fremonti *Watson.*
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 135—136.

Samydaceae.

Hance, **H. F.** On Pierrea, a genus of Samydaceae.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 215.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 30.

Sapindaceae.

Müller, **Bon F. von.** The new genus Blepharocarya of Sapindaceae.
Fragm. phyt. austr., *Vol.* XI.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 254.

Radlkofer, **L.** Sur les Sapindacées de l' Inde hollandaise.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 216.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 127.

—— Ueber Sapindus und damit in Zusammenhang stehende Pflanzen. *In* 8°. *pag.* 221—408.
Sitz.-ber. München, 1878, *pag.* 221—408.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 231—232.

Sapotaceae.

Altamirano, **F.** El arbol del Mamey (Eulucuma mamosa).
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 138—144.

Hartog, **M. M.** On the floral structure and affinities of Sapotaceae.
Vide Rep. Tom. VII, 1877, *pag.* 25.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 112—113.

Sarraceniaceae.

Baines, **T.** Sarracenia Drummondii alba. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* X, *pag.* 280—281.

Kurtz, **F.** Zur Kenntniss der Darlingtonia californica *Torr.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. V—XXV.

Moore. Sarracenias.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 696—697.

Saxifragaceae.

Baillon, **H.** Sur un nouveau type de Saxifragacées à ovules définis. (Sur le genre Dedea.). *Avec fig.*
Compt.-Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris, 1878, *pag.* 694—697.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 255.

Gray, **A.** Boykinia rotundifolia.
Proc. amer. Acad. arts and sc., *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 371.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 148—149.

Hooker, **J. D.** Saxifraga Maweana *Baker. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6384.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

Regel, **E.** Saxifraga Alberti *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 584—585.

—— Saxifraga Schmidti *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 225—226, *Taf.* 946.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

—— Saxifraga flagellaris.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 405.

Scrophulariaceae.

André, **E.** Torenia Bailloni *Godefroy.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 136, *pl. No.* 324.

Borbas, **V. von**. Neue Verbascum-Bastarde.
Math. és. Termesz. Közlemények, 1878, *pag.* 212.

Carrière, **E. A.** Buddleia insignis. *Avec. fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 330—331.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 785.

Gray, **A.** Pentstemon Clevelandii *A. Gray.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 9.
c. Gartenflora, 1878, pag. 319.

Hager, **H.** Browallia demissa *L.* — Br. altata *L.* — B. alienata.
Pharm. Centr.-Halle, 1878, *pag.* 198.

Herder, **P. von**. Emendanda ad plantas Sewerzovianas et Borszcovianas: Bungla trifida *C. A. Mey.*
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 395—396.

Hooker, **J. D.** Castilleja indivisa *Engelm. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6376.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 785.
" Journ. of hort., 1878, pag. 205.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 599.

—— Veronica Traversii *Hook. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6390.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

—— Antirrhinum hispanicum *Chev. With fig.*
d. *Bot. Mag.*, 1878, *tab.* 6391.
c. Gard Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

Junger, **E.** Erinus lanceolatus *Kittel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 414.

—— Euphrasia stricta *Host.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 414.

—— Veronica — officinali — Teucrium *Soyer-Willimet.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 442.

Lange, **J.** Scrophularia laxiflora *Lge.* — Chaenorhinum exile.
d. *Vid. Meddel. naturhist. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 231—232.

Masters, **M. T.** Torenia Bailloni.
d. *Journ r. hort. Soc.*, *Vol.* V, 1878, *pag.* LXXV—LXXVI; *Proceed.*

Maximowicz, **J.** Diagnoses de nouvelles plantes asiatiques. II. Pedicularis.
d. *Bull. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXIV, 1878, *pag.* 51—89.

Meehan, **T.** Gerardia pedicularia.
Nat. flow. Un. Stat., *tab.* 34.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Morren, **E.** Notice sur le Tetranema mexicanum *Benth. Avec illustr.*
d. *Belgique hort.*, 1878, *pag.* 275—276.

Planchon, **J. E.** Veronica speciosa *Cunningh.* var. imperialis *Bouchardat.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 97, *tab.* 2307.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

—— Calceolaria flexuosa *Ruiz* et *Pav.*
d. *Flore des Serres*, 1878, *pag.* 137, *tab.* 2331.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 306.

Regel, **E.** Torenia Fournieri *Linden. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 33—34, *Taf.* 927.
c. Gard. Chron., Vol X, 1878, pag. 594.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 600.

Regel, **E.** Pedicularis megalantha *Don.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 195, *Taf.* 943.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 786.

—— Torenia exappendiculata *Rgl.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 271—272.

—— Veronica argute serrata *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 626—627.

Rodriguez. Descriptions de quelques plantes rares ou nouvelles à la flore de Minorque. Linaria fragilis (sect. cymbalaria) *Rodr. ined.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 240—241.

Townsend. Sur une nouvelle espèce de Veronica. *Avec fig.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 15—21.

Uechtritz, **R. von.** Veronica austriaca *L.* (V. dentata *Schmidt*).
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 156.

Wiesbaur, **J.** Veronica triloba *Opiz.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 217.

Selaginaceae.

Regel, **E.** Gymnandra Korolkowi *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 627—628.

Simarubaceae.

Miers, **J.** On Marupa, a genus of the Simarubaceae. *With fig.*
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 148—152.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 190—191.
〃 Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 110.

Solanaceae.

Ascherson, **P.** Unter den Namen Cicingheri eingeführten Früchten von Physalis peruviana *L.* (P. edulis *Sims*).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 218.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 634—635.

Beckér, **L.** Der Bauerntabak (Nicotiana rustica *L.*) eine Pflanze der alte Welt. *In* 16°. *Bremen*, 1878.

Cordero, **M.** Memoria sobre el cultoro del Chile: Apuntes acerca de su historia y analises quimica: Clasification de alguna de sus especies. (Capsicum).
d. *Naturaleza*, *Tom.* I, 1870, *pag.* 358—388.

Déséglise, **A.** Note sur le Solanum melanocerasum *Willd.*
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

Gilmore, **E. H.** Descriptive and statistical history of tobacco. *Washington*, 1878.

Grisebach, **A.** Die systematische Stellung von Sclerophylax und Cortesia.
d. *Nachrichten Göttingen*, 1878, *pag.* 221—228.

Hemsley, **W. B.** The native country of the potato.
d. *Journ. r. hort. Soc.*, *Vol.* V, 1878, *pag.* 123—125.

Hiern, **W. P.** Solanaceae.
Flora brasil., *part.* XXIII, 1877—78.
d. *Meddel. naturhist. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 37—66.

Lanessan, de. Des caractères botaniques du Duboisia myoporoïdes. *R. Br. Avec fig.*
Bull. général de thérapeutique, *avril* 1878.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 486—489.

Morren, E. Note sur le Nicotiana suaveolens *Lehmann. Avec illustr.*
d. *Belgique hortic.*, 1878, *pag.* 187—188.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 627.

Regel, E. Nicotiana noctiflora *Hook. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 357, *Taf.* 957.

Rodiczky, E. von. Die Biographie der Kartoffel. *In* 8°. 86 *Seit. Mit* 11 *Abbild. Wien*, *Faesy und Frick*, 1878.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 982. H. W.

...... Nicotiana suaveolens *Lehm. Avec fig.*
Belg. horticole, 1878, *Pl.* XII.
c. Filly's Monatschrift, 1878, pag. 533.

...... Woher stammt der Tabak.
Globus, 1876, *No.* 7.

...... Botanical source of tobacco.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 374.

Sterculiaceae.

Poisson, J. Sterculia (Brachychiton) rupestris *Benth. Avec fig.* — St. tricosyphon.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 325—328.

Stylidiaceae.

Müller, Bon F. von. Observations on the genus Phyllachne.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 173—174.

Styraceae.

Miers, J. On the Symplocaceae.
Linn. Soc. London, 21 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 90.

—— On the Schoepfieae and Cervantesieae, distinct tribes of the Styraceae.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 68—87.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 127.

Tamariscineae.

Regel, E. Tamarix polystachya *Ledb.* var. cerifera. — T. Korolkowi *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 582.

Ternstroemeriaceae.

Carrière, E. A. Stuartia malachodendron. *Avec fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 70—71.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 594.

Hemsley, W. B. The Stuartias. *With. fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 38—39.

Tiliaceae.

Thümen, F. von. Une neue oesterreichische Tilia.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 219.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 10—11.

Tropaeolaceae.

Hemsley, W. B. Tropaeolums. *With. fig.*
d. *Garden, Vol.* XIV, 1878, *pag.* 442—444.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 263—269.

Junger, E. Tropaeolum majus flore plenum.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 441—442.

Lavallée, A. Sur le Tropaeolum tuberosum, nommé Massua par les Peruviens.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 31—32.

Turneraceae.

Baillon, H. Sur le Mathurina et son arille.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 163.

Umbelliferae.

Baillon, H. Sur les Ammiopsis.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 163.

—— Recherches nouvelles sur les Araliées et sur la famille des Ombellifères en général.
d. *Adansonia, Vol.* XII, 1878, *pag.* 125—178.

—— Sur le genre Bonannia *Guss.*
Bull. Soc. Linn. Paris, 1878, *pag.* 185.

Battandier. Catalogue des Thapsias, décrits en Algérie.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, *pag.* 205.

Cusin. Observations sur le genre Bunium.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 143.

Gorham, J. The variation in the leaf of Conium maculatum.
Linn. Soc. London, 21 *march* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 189.

Janka, V. von. Seseli purpurascens.
Termeszet füzetek, Bd. II, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 176. K.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 206.

Lange, J. Hohenackeria polyodon. — Conapodium (branchycarpum var. ?) Marianum *Lge.* —
Vid. Meddel. naturh. För. Kjöbenhavn, 1877—78, *pag.* 232—233.

Perron. Existe-t-il deux variétés de Thapsia garganica?
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, *pag.* 468—469.

Regel, **E.** Carum chaerophylloides *Rgl.* et *Schmalh.* — C. Sewerzowi *Rgl.* — Conopodium allioides *Rgl.* et *Schmalh.* — Deverra Korolkowi *Rgl.* et *Schmalh.* — Angelica songorica *Rgl.* et *Schmalh.* — α. oralifolia; — β. rotundifolia. — Ferula penninervis *Rgl.* et *Schmalh.* — F. Karatarica *Rgl.* et *Schmalh.* — F. ceratophylla *Rgl.* et *Schmalh.* — F. Schair *Borszcz.* — F. Karelini *Bnge.* – Peucedanum Renardi *Rgl.* et *Schmalh.* — Sectio Eupeuced. — P. Karataviense *Rgl.* et *Schmalh.* — Pastinaca dasycarpa *Rgl.* et *Schmalh.* — Daucus Golickeanus *Rgl.* et *Schmalh.* — Torilis heterotricha *Trautv.* — T. Borszczowi *Rgl.* et *Schmalh.* — Cachrys Herderi *Rgl.* — C. didyma *Rgl.* — C. Korolkowi *Rgl.* et *Schmalh.* — Hippomarathrum crispum *Koch.* — Albertia nov. gen. *Rgl.* et *Schmalh.* — A. commutata *Rgl.* et *Schmalh.* — A. margaritifera *Rgl.* et *Schmalh.* — A. paleacea *Rgl.* — Schrenkia involucrata *Rgl.* et *Schmalh.* — Schr. pungens *Rgl.* et *Schmalh.* — Schr. papillaris *Rgl.* et *Schmalh.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 585—608.

—— Ferula foetidissima *Rgl.* et *Schmalh.*
Gartenflora, 1878, *pag.* 195—199, *Taf.* 944.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 662; 786.

—— Peucedanum dasycarpum *Rgl.* et *Schmalh.*
Acta petropol., *Tom.* V, 1878, *pag.* 254.

Rogers, **W. M.** Oenanthe pimpinelloides *L.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 212.

Sudel, **C. F.** Ueber die Fruchtstände der südeuropäischen Lagoecia cuminoides *L.*
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 159.

...... Athamantha Haynaldi *Borb. Avec* 2 *pl.*
Termeszentr. füzetek, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 30.

Urticaceae.

Müller, **V.** Deutsche Brennesseln. *Berlin*, 1878.
Landwirthschaftl. Volksbüchern, *No.* 168.

Valerianaceae.

Regel, **E.** Valerianella cymbicarpa *C. A. Meyer.* — V. hamata *Bast.*
d. *Acta petropol.*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 612–613.

Verbenaceae.

Hiern, **W. P.** Verbenaceae.
Flor. brasil., *part.* XXIII.
d. *Meddel. naturh. För. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 94—108.

Violaceae.

Boswell, **J. T.** Viola lactea *Sm.* β. intermedia *Wats.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 182—183.

Chanay. Description du Viola esterellensis, n. sp.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 184.

Déséglise, **A.** Notes et observations sur quelques plantes de France et de Suisse, du genre Viola.
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 108.

Gillot, **H.** Note sur le Viola Cryana (V. de Cry *Ravin*).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 255—260.

Meehan, **T.** Viola sagittata *Ait.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 721.

—— Viola pedata *L.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 786.

Rodriguez. Descriptions de quelques plantes rares ou nouvelles à la flore de Minorque. Viola stolonifera (sect. Nominium) *Rodr.*, sp. nov.?
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 238.

Wiesbaur, **J.** Ueber die Veilchen der steirischen Flora.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 143.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 499.

—— Viola sciaphila *Koch.*
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 217—218.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 499.

...... Viola Steveni.
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1878, *pag.* 180.

Vitaceae.

Bush et **fils** et **Meissner.** Les vignes américaines. Catalogue illustré et descriptif, avec de brèves indications sur leurs cultures. Traduit de l'anglais par L. Bazelle, revu et annoté par J. E. Planchon. *Un vol. in 4°. Montpellier*, *Coulet*, 1877.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 496—497. A. Dufort.

Bronner, **G.** Classification der Weintraubvarietäten. *Heidelberg*, C. *Winter*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 5.

Millardet. Histoire des principales variétés et espèces de vignes américaines qui resistent au phylloxéra. *In* 8°. *Avec* 24 *planches lithographiées. Paris*, *Clinton*, 1878.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 36.

Planchon, **G.** Sur l'introduction des vignes américaines dans le midi de la France.
d. *Journ. de Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 52—58.

Rovasenda, **G.** Saggio die una ampelografia universale. *Torino*, *E. Löecher*, 1878.
c. Rev. hortic., 1878, pag. 48—49. J. Pulliet.

Vivianiaceae.

Progel, **A.** Vivianiaceae etc.
d. *Flora brasil.*, *Tom.* XII, *fasc.* LXXIV.

FLORAE.

Europa.

Bänitz, C. Herbarium europaeum. Lief. XIV—XX. — XXII. — XXIII. — XXV. — XXVI. Zweite Auflage. Zus. 333 Nummern. — Lief. XXXVI; 147 Nummern. — Lief. XXI. — XXIV. Zweite Aufl. 95 Nummern. — Lief. XXXVII. 96 Nummern. *Königsberg*, *Braun* und *Weber*, 1878.

Nyman, C. F. Conspectus florae europaeae. I. Ranunculaceae — Pomaceae. *In* 8°. 240 *pag*. *Orebro*, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 347—350. H. T.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 231.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 130—131.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIV, 1878, pag. 88.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 378.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 14. P. Ascherson.

Twining. Lectures on plant. (Poole).
c. Gard.-Chron., Vol. IX, 1878, pag. 635.

...... Ochthodium aegyptiacum, pianta nuova per la flora europea. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag*. 86.

...... Ancylonema Nordenskiöldii *Berggr*. funnin in Europa. *Bot. Notiser*, 1878, *pag*. 163.

...... Botanique pratique. Choix de plantes de l'Europe centrale et particulièrement de la Suisse et de la Savoie. Series I, II. *Genève*, *T. Richard*, 1878.

Terra arctica.

Fagerlund, L. W. Korpo och Houtskärs Socknarnas flora och fauna. *Bidrag f. känned. finlands natur och folk*, 28 *Häft.*, 1878, *pag*. 284—290.

Fielden, H. W. Some remarks on inter-glacial epochs in reference to fauna and flora, existing at the present day in the northern hemisphere, between the parallels of 81° and 83° N.
d. *Proc. Dublin*, *Vol.* II, *part* 1, 1878, *pag*. 42—44.

Grönlund, C. Islandske naturforhold med saerligt hensyn til mosvaextens betydning för Landskabet.
Tidsskr. f. popul. Fremstillinger af Naturvidensk., 1877, *pag*. 321—356.

Kennedy, A. W. M. C. To the arctic region and back in six weeks, being a summer tour to Lapländ and Norway, with notes on sport and natural history. *In* 8°. 480 *pag*. *London*, *Low*, 1878.

Hjelt, Hj. Vegetationsförhallandena a tundrorna i Kemi lappmark. *Zoöl.-bot. Förening Helsingfors*, 30 *novbr*. 1877.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 41—42.

Hooker, J. D. Scientific results of the polar expeditions. *Adress roy. Soc. London*.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 103—105.
" Naturforscher, 1878, pag. 103—105.

Hult, R. Bidrag till kännedomen om vegetationen i södra Savolaks. *Medel. Soc. pro fauna et flora fennica*, *Häft*. III, 1878.

Lindberg, S. O. Nardia (Hyalocme) condensata, en novitet fran Kemi lappmark.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 2 *febr.*, 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 40—41.

—— Senaste sommar i Kemi-lappmark insamlade mossor funnit en obeskrifven letvermossa.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 107—108.

Nares, G. S. Narrative of a voyage to the polar sea. Appendix XIV. Botany. *London*, *Sampson Low*, 1878.

Nordenskjöld, A. E. Die Fahrt der Vega um die Nordspitze von Asien. *Petermanns Mittheil.*, 1878, *pag.* 429—434.

—— Redogörelse för en expidition till mynningen af Jenissy och Sibirien är 1875.
d. *Bihang svensk. Akad. Handl.*, *Bd.* IV, *No.* 1, 1878, *pag.* 1—114.

Nordenskjöld, A. E. et **Theel, Hj.** Redogörelse för de svenska expeditionerna till mynningen af Jenissy. *Med.* 2 *Kart.*
d. *Bihang svensk. Akad. Handl.*. *Bd.* IV, *No.* 12, 1878, *pag.* 1—63.

Rink, H. Danish Greenland, its people and its products. *London*, *H. S. King & Cie*, 1877.

Rougemont, Ph. de. Quelques détails sur la flore de la Laponie norvégienne. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel*, *Vol.* XI, 2me *Cahier*, 1878, *pag.* 339—341.

Trautvetter, E. R. von. Plantas sibiriae borealis ab A. Czekanowsky et F. Müller annis 1874 et 1875 lectas.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 255.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 219.

Volxem, J. van. Icelandic fruits.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 212.

...... Die alpinen und polaren Pflanzen.
Ausland, 1878, *No.* 39.

Rossia.

Clerc, G. O. Catalogus florae mosquensis. — Plantae spermatophorae seu phanerogamae.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 161—200.

Hjellt. Nya frövänter för finska flora.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *novbr.* 1877.

Holtz, L. Zur Flora Russlands, insbesondere des im Gouvernement Kiew belegenen Kreises Uman.
d. *Linnaea*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 145—202.

Juslin. Bromus tectorum anträffad pa Aland.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *novbr.* 1877.

Kihlman, A. O. Om hafsstrands-vegetationen på Aland.
Zoöl.-bot. Fören. Helsingfors, 22 *novbr.* 1878.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 190.

Kihlman et **Arrhenius.** Kärlväxter funnen in Finland.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 9 *novbr.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 190.

Lindberg. Amblystegium varium (Hedw.) *Lindb.* (= radicale *P. P.*) och Bryum fallax *Milde* anträffats på Aland.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *novbr.* 1877.

—— Draba muralis; — Cardamine silvatica från Aland; — Hieracium auriculaeforme från Helsingfors.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 1878.

—— Gyathus striatus *Hoffm.* funnen af Abo.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 9 *novbr.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 186.

Scandinavia.

Broch, O. J. Le royaume de Norvège et le peuple norvégien. Rapport de l'Exposition universelle de 1878 à Paris. Premier fascicule. *In* 8°. 370 *pag. Christiania*, *P. T. Malling*, 1878.
c. Petermann's Mittheil., 1878, pag. 312—313.

Brown. The forests of Norway.
Journal of forestry.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 371.

Elfving, F. Anteckningar om vegetationen kring flodden Svir.
Meddel. Soc. pro fauna et flora fennica, II.

Ernstsen. Beretning om botanisk Förenings exkursion til Lammefjord og Vejrhöj.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* I, 1877, *pag.* 185—186.

Hartman, C. On växterna. *In* 8°. *Stockholm*, *A. L. Norman*, 1877.

Hellström. Förteckning öfver kärlväxter observerade i Gamla Karleby provincialläkaredistrict.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 9 *novbr.* 1878.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 190.

Iverus Dson, J. E. Beskrivning över västmanlands fanerogamer och thallogamer. *In* 8°. IV, 326 *sid. Upsala*, *J. Berling*, 1877.

Kindberg, N. C. Svensk flora. Beskrifning öfver sveriges fanerogamer och ormbunkar. *In* 8°. 402 *sid. Norrköping*, *M. W. Wallberg et Cie*, 1877.

Lange, J. Beretning om botanisk Förenings exkursion til Skarritsö.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* I, 1877, *pag.* 175—176.

—— Beretning om botanisk Förening exkursion til Falster og Ost-Lolland.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* I, 1877, *pag.* 176—179.

Larsson, L. M. Öfversigt af sveriges vigtigäre fanerogama vaxtslägten ordnade efter dat Friesiska systemet. *In* 8°. 80 *sid. Karlstad*, *C. Forsell*, 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 157.

Leopold, C. Anteckningar öfver vegetationen i Sahalahti, Kuhmolahti och Luopiaes.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 6 *april* 1878.

Lindberg, S. O. Grimmia trichophylla *Grav.* als skandinavisch erkannt.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 32.

—— Grimmia arenaria; — Eurhynchium Vaucheri *Br. Eur.*; — Dicramum Mühlenbeckii *Br. Eur.* funnen i Skandinavien.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 5 *oktbr.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 162.

Lindeberg, **C. J.** Hieracia scandinaviae exsiccatae. *Fasc.* III. *Gothenburg*, 1878.

—— Hallands och Bohusläns fanerogamer och ormbunkar.
Jubelhäfte Göteborgs vetensk. och vitterhetssämhälle 8 *oktbr.* 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 162.

Norrlin, **J. P.** Symbolae ad floram Ladogensi—Karelicam.
Meddel. Soc. pro fauna et flora fennica, II.

Saelan. Exkursion till Sörnäs.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 9 *novbr.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 189.

—— Impatiens parviflora *DC.* en för floran ny art.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 6 *april* 1878.

Sahlberg. Festuca gigantea *L.* samt Juncus capitatus *Weig.* funnen i Pyhärjärvi.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 3 *oktbr.* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 160.

Sahlberg, **Mimi.** Några observasionar angående blommornas sömn gjorda vid Ödensalmi kyrkoby i juli och början af augusti 1878.
Sällsk. pro fauna et flora fennica, 9 *novbr.* 1878.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 190.

Scheutz, **N. J.** Ofversigt af Sverges och Norges rosa-arter. *In* 8°. 20 *pag. Lund*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 224.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 4—5.

Schübeler, **F. C.** Die Pflanzenwelt Norwegens. *Christiania*, 1875.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 224.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 670. Magnus.

Winslow, **A. P.** Potamogeton trichoides *Cham & Schld.* funnen vid Göteborg.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 180—181.

Zetterszedt, **J.** Florula bryologica montium Hunneberg et Halleberg.
d. *Handling. svensk. Akad. Stockholm*, *Bd.* XXX, *No.* I, 1877, *pag.* 1—35.

Zahrtmann. En botanisk exkursion i egnen omkring Taastrup Sö.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* II, 1877, *pag.* 16—24.

...... Forest of Sweden. (The)
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 741.

Dania.

Dybdahl, **I. A.** Kjökkenhaveplanterne, gjennemgaaede med hensyn til deres oprindelse, betydning, varieteter, vigtigste dyrkningsmaader, sygdomme og de for dem skadelige Dyr. Med traesnit.
Tidsskr. f. Havevaesen, 1877.

Ernstsen. Bericht über eine bot. Excursion zum Lammelfjord und Vejrhöj.
Bot. Ver. Kopenhagen.
Bot. Tidskr., 3e *R.*, *Bd.* II, *pag.* 185—186.

Lange, **J.** Udvalg af de in Kjöbenhavns botaniske haves frofortegnelser for 1854—1875 beskrevne nye arter.
Bot. Tidsskr.
t. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 58.

Lange, J. Bericht über eine bot. Excursion nach Skarritsö (Seeland) und nach Falster und Lolland.
Bot. Ver. Kopenhagen.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* I, *pag.* 175—176.

Lange, J. et **Mortensen**, **H.** Oversigt over de i aarene 1872—1878 i Danmark fundne sjelderne eller for den danske flora nye arter.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3e *R*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 171—274.

Mortensen, **H.** Beretning om botan. Förenings exkursion til Vintermöllerne og Bramsnäs.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* I, 1877, *pag.* 179—181.

—— Beretning om bot. Förenings exkursion til Langeland og Thorseng.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* I, 1877, *pag.* 182—185.

Petersen, **O. G.** En exkursion til Hesselöen.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* II, 1877, *pag.* 48—51.

—— Beretning om botan. Förenings exkursion til Egebaeksvang.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* I, 1877, *pag.* 181—182.

—— En notits om vore indenlandske Bromus- og Poaarten.
Bot. Tidsskr., 3e *R.*, *Bd.* II, 1878, *pag.* 43—47.

Brittannia.

Alston, **E. R.** On the fauna and flora of the west of Scotland. *Glasgow*, 1876.

Babington, **C. C.** Caltha radicans *Forst.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 178.

—— Euphorbia pilosa and palustris.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 377—378.

—— List of plants observed near Cromer in the autumn of 1875, 1876.
Trans. Norfolk and Norwich natur. Soc., *Vol.* II, *pag.* 380.

Bagnall, **J. E.** The distribution of the genus Rosa trough Warwickshire.
Midland Naturalist, *Birmingham.*
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 91.

Balfour, **B.** Salix Sadleri and Carex frigida found in Corrie Chandler, Aberdeenshire.
Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.
〃 Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 318.

Balfour, **J. B.** Some rare scottish alpine plants.
d. *Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 570.

Bennett, **A.** Gentiana Amarella *L.* var. praecox *Smith.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 216.

—— Carex Boenninghauseniana *Weihe* near Whitehaven.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 218.

Bentham, **G.** Handbook of the british flora. Fourth edition. *London*, *L. Reeve*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 412.
〃 Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 192.

Boswell, **J. T.** Typha latifolia *β.* media (?).
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 217.

Boswell, J. T. Rumex sylvestris *Wallr.* — R. obtusifolia *Auct.* var. sylvestris *Wallr.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 217.

—— Carex aquatilis *Wahl.* β. Watsoni at Glasgow. — C. xanthocarpa *Degland.* — C. fulva var. sterilis *E B.* — C. fulva *Koch* et *auct. plur.* at the Orkney-islands.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 251.

—— Potamogeton nitens *Web.* — P. lucens *L.* β. decipiens.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 217—218.

—— Sclerochloa procumbens *Beauv.*, var. north of Liverpool.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 252.

—— Bromus asper *Murr.*, var. West Sussex.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 252.

—— Mentha cardiaca, Warwickshire.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot, Vol. VII, 1878, pag. 252.

Boyd, W. B. Notes on an excursion to the district of Kingussie with the scottish alpine botanical Club, in august 1877.
d. *Trans. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* LXIX—LXXIV; *Appendix.*

Briggs, T. R. A. Some notes on the flora of the extreme south of Devon.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 292—299.

—— Habenaria viridis *Brown* at Datmoor.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 218.

Britten, J. Polygala calcaria in Bucks.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 54.

—— Flora of Lake, Lancashire.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 88.

—— Barbarea stricta in Middlesex.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 347.

—— Rumex maritimus from Cuckmere river, East Sussex.
Meet. brit. Associat. f. the advanc. of sc. Dublin, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.

Brotherston, A. Rosa micrantha in Scottland.
Scott. Natural., *Tom.* IV, 1878, *pag.* 254.

Brown, R. Anthoxanthum Puelii *Lec.* et *Lam.* in Cheshire.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 251.

Boulger, C. S. An week at the lakes.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 621—622; 653—654.

Buchanan White, F. Glen Tilt, its fauna and flora.
d. *Scott. Natural.*, *Tom.* IV, 1878, *pag.* 181—190; 244—248; 300—304.

Caie, J. Vegetation in Argyleshire.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 699.

Campbell, J. Allium triquetrum, found in apparently wild states in the neighbourhood of Ledaig.
d. *Trans. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *p.* II, 1878, *pag.* LVIII; *Appendix*.

Carrington et **Pearson**, **W. H.** Hepaticae britannicae exsiccatae. *Fasc.* I. *N.* 1—75.
c. Grevillea, Vol. VI, 1878, pag. 157; — Vol. VII, pag. 17—18.

Christie, **A. C.** Scotch localities.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 88.

—— Menziesia coerulea.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 66.

Dale, **C. W.** The history of Glanville's Wootton, in the County of Dorset, including its zoology and botany. *London*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 412.

Davis, **J. W.** et **Lees**, **F. A.** West Yorkshire: an account of its geology, physical geography, climatology and botany. *With maps and plates. London*, *L. Reeve and Co.*, 1876.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 276.

Dirkson, **A.** Isoëtes echinospora found at Loch Callater, Aberdeenshire.
Brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 318.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.

Druce, **G. C.** Rosa mollis *Sm.* in Northamptonshire.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 25.

—— Aceras anthropophora *Br.* in Northamptonshire.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878. *pag.* 306.

—— Remarks on some casual plants of Northamptonshire.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 377.

—— Menziesia coerulea.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 116.

Fawcett, **W.** Lathyrus hirsutus *L.* in Kent.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 247.

Fisher, **H. S.** Statice bahusiensis *Fries* in Cheshire.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 253.

Glasspoole, **H. G.** Urtica pilulifera *L.* found at Lowestoft, Suffolk.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 378.

Gordon, **J.** Osmunda regalis at Camsteraddan.
Scott. hortic. Society.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 751—752.

Gordon, **H. D.** Flora of West Sussex.
History of Harting.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 91.

Groves, **H.** Rosa sepium *Thuill.*
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 121.

Hart, **H. C.** Ophioglossum lusitanicum found in Ireland.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 340.

Hemsley, **W. B.** Centaurea Jacea *L.* in Sussex.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 178.

Henderson, R. Seaside vegetation in Orkney.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 431.

Hennedy, R. The Clydesdale flora et description of the flowering plants and ferns of the Clyde district. In memoriam. 4th Edition, with an appendix. *Glasgow, Hopkins*, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 222—223. H. T.

Hillhouse, W. Bedfordshire plant list for 1876.
First report bot. Survey of Bedfordshire, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 57—58. R. P.

Holmes, E. M. Aulacomnion turgidum new to Britain.
Linn. Soc. London, 5 *decbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 162.

Hooker, J. D. The students flora of the british Islands. Second edition.
In 8°. 540 *pag. London, Maxmillan*, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 306—308. H. T.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 133.
" Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 240. A. G.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 220.

Hulme, E. Familiar wild flowers. Figured and described. First series. With colour. plates. *London, Cassel, Pelter and Galpin*, 1878.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 489. G. S. Boulger.

Jenner, J. H. A. Sibthorpia europaea in Sussex.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 283.

Johan, C. Sz. The wild sports and natural history of the highlands.
London, Murray, 1878.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 583.

Lees, F. A. Carex capillaris *L.* in Gordale.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 247—248.

Lewis, J. H. Hypochaeris glabra *L.* in Cheshire
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 213.

Masters. Rare plants from Folkestone cliff.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 802.

Miller, S. H. et **Skertchly**, S. B. H. The Fenland, past and present.
Wisbeach, Leach and Sons, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 514—516. J. S. G.

Moggridge, M. Dabeocia polifolia growing wild on Wallis down.
Linn. Soc. London, 6 *decbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 61.

Moore, D. Isoëtes (setacea *Del.*?) from Lorigh Bray Co. Wicklow.
Brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 318.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.

—— Catalogue of the flowering plants and ferns of Dublin and Wicklow.
d. *Proc. Dublin, Vol.* I, *part* III, 1878, *pag.* 228—249.

—— List of the hepaticae which are found in the counties of Dublin and Wicklow.
d. *Proc. Dublin, Vol.* I, *part* III, 1878, *pag.* 250—258.

More, A. G. Report of the flora of Irish-Bofin, Galway. *In* 8°. *Dublin*. 1876.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 182.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 82—83.

Peirson, H. A new locality for Teucrium Botrys.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 378.

Potter, **R.** Alpine flowers at York.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 726—727.

Prior, **R. C. A.** Colletia cruciata growth in Sommersetshire.
Linn. Soc. London, 7 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 67.

Rogers, **T.** Notes on a botanical excursion in the Aberdeenshire highlands in juli 1876.
Proc. Manchester, Vol. XVI, 1876—77, *pag.* 136—138.

Rogers, **W. M.** Notes on some south-east Devon plants.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 15—25.

—— Trichonema Columnae *Reich.* on Dawlish Warren.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 218.

Roper. Additions to the fauna and flora of the Cuckmere district Sussex.
t. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 380.

Ross, **G.** On the flora of Mull.
Trans. Edinburgh, Vol. XIII, *part* II, 1878, *pag.* 234—242.

Smith, **W. G.** A holiday in Cardiganshire. *With fig.*
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 368—369; 398—399; 432—434.

—— Bulbs and fungi in the north.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 785.

Stables, **W. A.** Euphorbia cyparisias collected near Darnaway Castle.
Trans. Edinburgh, Vol. XIII, *part* II, 1878, *pag.* LXVIII; *Appendix.*

Stevenson, **J.** Sphaeria riccioidea *Bolton* on a branch of willow found at Glamis.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 533.

Thomson, **Th.** Menziesia coerulea rediscover in the neighbourhood of Pitlochrie.
Nature, Vol. XVIII, 1878, *pag.* 15—16.

Trimen, **H.** Carex digitata *L.* in Derbyshire.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 248.

—— Arum italicum *Mill.* in Cornwall.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 248.

—— Middlesex plants.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 347.

Tuckwell, **W.** Flora of the Quantock Hills.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 139—140.

Wallace, **A. R.** On Epping forest and how best to deal whit it.
Fortnightly Review, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 85.

—— Scilla autumnalis in Essex.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 346.

Warner, **F. J.** Kentish cryptogams.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 346.

Warren, **U. L.** Sonchus arvensis *L. β.* glabra between Putney.
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 213.

—— Atriplex sinuata *Hoff.*
Rep. Curat. bot. exch. Club, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 217.

Warren, J. L. Alopecurus fulvus *Sm.* in East Sussex. *Rep. Curat. bot. exch. Club*, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 251—252.

Watney, Helen. Ferns in the vicinity of the Llanwetyd Wells (S.Wales). *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 275.

Watts, W. M. A school flora for the use of elementary botanical classes. *London*, *F. Warne and Cie*, 1878.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 192.
„ Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 178.

Webb, F. M. Note on Barbarea intermedia *Boreau* as a native of Britain. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* LVIII; *Appendix.*

White, F. B. The discovery of a crannog in Ayrshire. *Nature*, *Vol.* XIX, 1878, *pag.* 32.

White, G. The natural history and antiquities of Selborne. Two vol. *Edited by Thomas Bell.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 272.

...... Ophioglossum lusitanicum trouvé en Irlande. *Gard. Chron.*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 144.

...... Fauna and flora of Norfolk. *Part* VIII. *Transact. Norfolk und Norwich Naturalist's Society*, 1877—78.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 17—18.

...... Glanville's Woottons zoology and botany (Dorsetshire). *London*, *Hatchards*, 1878.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 192.

...... Herbaceous plants at Kew. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 46.

...... The wild flowers of Clevedon. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 56.

...... Fauna and flora of the west of Scotland. *Glasgow*, *Blackie and Son.*
c. Entomol. monthly Magaz., Vol. XIV, pag. 21.

...... A contribution towards a complete list of the fauna and flora of Clydesdale and the west of Scotland, compiled under the auspices of the Society of Field Naturalists. *Glasgow*, 1876.

Belgium foederatum.

Ankersmit, H. J. Kok. Trifolium resupinatum *L.* bij Apeldoorn gevonden. *Nederl. kruidkund. Archief*, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *stuk*, 1878, *pag.* 82.

—— Planten op excursies gevonden. *Nederl. kruidkund. Archief*, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *stuk*, 1878, *pag.* 84—85.

—— Orobus tuberosus; Prunus fruticans *Weihe.*; Campanula glomerata *L.*; Lobelia Dortmanna *L.* in Nederland gevonden. *Nederl. kruidkund. Archief*, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *stuk*, 1878, *pag.* 85.

—— Ambrosia artemisiaefolia *L.* verleden jaar ook bij Culemborg gevonden. *Nederl. kruidkund. Archief*, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *stuk*, 1878, *pag.* 85.

Ankersmit, H. J. Kok. Barkhausia setosa *DC.;* Scorzonera hispanica *L.;* Senecio sylvaticus *L.* var. denticulatus; Aster brumalis *Nees.;* Veronica Buxbaumii *Ten.*: Anagallis arvensis *L.* flor. carneis; Utricularia neglecta *Lehm ;* Utr. intermedia *Hayne;* Utr. Bremii *Heer;* Potamogeton polygonifolius *Pouw;* Juncus conglomeratus *L.* var. effusus; Carex tricostata *Fr.;* Triticum caninum *Schreb;* Lycopodium Selago *L.;* L. chamaecyparissus *A. Br.* in Nederland gevonden.
Nederl. kruidkund. Archief, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *stuk*, 1878, *pag.* 85—92.

Cogniaux, A. Sur la découverte du Sibthorpia europaea *L.* trouvé à Bouillon.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, *Tom.* XVI, 1877—78, *pag.* 169 -170.

Crépin, F. Guide du Botaniste en Belgique (plantes vivantes et fossiles). *In* 8°. 494 *pag. Bruxelles*, *Mayollez*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 229.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 26. H. T.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 150.
" Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 69—70. E. de Duren.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom, XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 74—75.
" Flore des Serres, 1878, pag. 125—128. G. Guilmot.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 224. A. G.
" Bull. Soc. belge de microsc., novbr. 1877.

Durand, Th. Catalogue de la flore liégeoise. *Broch. in* 8°. *Liège*, *E. Decq*, 1878.
d. *Bull. Fédération Soc. d'hortic. de Belgique*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 177.
" Belgique hortic., 1878, pag. 212.

—— Coup d'oeil sur la végétation de la vallée de la Vesdre, entre Chaudfontaine et les Mazures. Supplément.
Feuille des jeunes Natur., 8me *Année*, *No.* 88—90.

Eeden, F. W. van. Flora batava. Afl. 241—242. *In* 4°. *Leiden*, 1878.

Errera, L. Anemone ranunculoïdes et Corydalis solida *Sn.* trouvé près de Bruxelles.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, *Tom.* XVI, 1877—78, *pag.* 160 - 161.

Foerster. Flora excursoria des Reg.-Bez. Aachen, sowie der angrenzenden Gebiete der belgischen und holländischen Provinz Limburg. Phanerogamen und Gefässkryptogamen. *Aachen*, *Barth.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 210.
" Lit. Central-Blatt, 1878, pag. 1633—1634.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 410. R.

Gravet, F. Herbier des Sphaignes de Belgique. *Fasc.* 1. *Louette-Saint-Pierre*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 126 - 128. C. Warnsdorff.

Hecking, O. Compte-rendu de la dix-septième herborisation générale de la Société royale de botanique de Belgique, 1878.
d. *Bull. Soc. r. bot. de Belgique*, *Tom.* XVII, 1878, *pag.* 255 - 272.

Lacoste, C. M. van der Sande. Sagina ciliata *Fr.* by Mook gevonden.
Nederl. kruidkund. Archief, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *stuk*, 1878, *pag.* 100.

—— Juncus balticus *Willd.* op Calantsoog gevonden.
Nederl. kruidkund. Archief, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *stuk*, 1878, *pag.* 100.

—— Bryum Warneum *Bland.;* Br. luridum *Ruthe;* en Hymenostomum tortile *B. S.* in Nederland gevonden.
Nederl. kruidkund. Archief, 2e *Ser.*, *Dl.* III, 1ste *stuk*, 1878, *pag.* 101.

Layen. Flore du grand-duché du Luxembourg. — Cryptogames. — Contribution à l'étude des champignons (Fungi).
d. *Publicat. Luxembourg*, *Tom*. XVIII, 1878, *pag*. 1—115.

Marchal. Rubus saxatilis *L*. trouvé près d'Ebly.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, *Tom*. XVI, 1877—78, *pag*. 58—59.

Oudemans, C. A. J. A. Eranthis hyemalis *Salisb.;* Vicia gracilis *Lois.;* Trifolium subterraneum *L.;* Trif. scabrum *L.;* Torilis infestans *Hoffm.;* Bupleurum tenuissimum *L.;* Helminthia echioides *Gärtn.;* Veronica Buxbaumii *Ten.;* Halimus pedunculatus *Wallr.;* Scilla bifolia *L.;* Epipactis palustris *Crtz.;* Ruppia rostellata *Koch.;* Zostera nana *Roth.;* Avena orientalis *Schrib*. en Lepturus filiformis *Trin*. in Zeeland. — Erucastrum Polichii *Spenn.;* Peucedanum Chabreai *Reichb.;* Leontodon hispidus *L*. en Bromus inermis *Leyss*. bij Arnhem. — Corrigiola littoralis *L*. en Triticum caninum *Schreb*. in Noord-Brabant. — Barbarea stricta *Andrsz*. en Malaxis paludosa *Sw*. bij Apeldoorn. — Colchicum autumnale *L*. bij Deventer. — Carex strigosa *Huds*. bij Rotterdam en Corispermum Marshalli *Stev*. bij Noordwijkbuiten; En van mossen: Mnium serratum *Brid.;* Philonotus capillaris *Lindb.;* Sphagnum rubbellum *Wilson;* Dicranella cerviculata *Schp*. en Leptotrichum homomallum *Schp*. gevonden.
Nederl. kruidkund. Archief, 2e *Ser*., *Dl*. III, 1ste *Stuk*, 1878, *pag*. 98.

—— Over het Crithmum maritimum der nederlandsche schrijvers.
d. *Verslag. en Mededeel. Akad. Amsterdam*, *Dl*. XII, 1878, *pag*. 184—191.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 274—275.

—— De ontwikkeling onzer kennis aangaande de flora van Nederland, uit de bronnen geschetst en kritisch toegelicht.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 230.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 273—274.

Treub, M. Lathyrus palustris bij Leiden gevonden.
Nederl. kruidkund. Archief, 2e *Ser*., *Dl*. III, 1ste *Stuk*, 1878, *pag*. 101.

Walraven, A. Lijst van openbaar- en bedekt-bloeijende vaatplanten in Zeeland.
Nederl. kruidkund. Archief, 2e *Ser*., *Dl*. III, 1ste *Stuk*, 1878, *pag*. 108—141.

Wesmael, A. Compte-rendu de la XVIe herborisation générale de la Société royale botanique de Belgique, 1877.
d. *Bull. Soc. r. bot. d. Belgique*, *Tom*. XVI, 1878, *pag*. 171—184.

...... Végétation de la vallée de la Vesdre.
Feuille des jeunes Naturalistes, *No*. 90, 1878.

Gallia.

Artigue, H. Plantes receuillies à Budos.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom*. XXXII, 1878, *pag*. XCIII.

Aubouy. Note sur quelques plantes étrangères receuillies à Lodève (Hérault).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 214.

—— Catalogue des plantes de l'arrondissement de Lodève. (Vicia à Potentilla).
Ann. Soc. d'hortic. et d'hist. nat. de l'Hérault, *Tom*. X, *No*. 1, 1878.

Berher, E. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département des Vosges.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 240.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 84—85.

Bonnet, **E.** et **Delacour**, **Th.** Lycopodium selago *L.* recolté près de Paris.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 240.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 102.

—— Marrubium Vaillantii *Coss.* et *Germ.* retrouvé près de Fontainebleau.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 282.

Boulay. Revision de la flore des départements du nord de la France. Premier fascicule. Bibliographie et informations. *Broch. in* 12°. *de* 65 *pag. Paris*, *F. Savy*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 95—96.

Boullu. Rosa Aunieri et Friedlaenderiana trouvés à Villié (Rhône).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 174.

—— Note sur la présence de l'Ambrosia artemisiaefolia dans le Lyonnais.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 5—6.

—— Sur le Fritillaria meleagris de Tassin.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 150—151.

Boutigny, **P.** Le Symphytum bulbosum a été découvert en 1872 près de Wissembourg.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 76—77.

Bras. Plantes rares récoltées dans le département de l'Aveyron.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 173.

—— Catologue des plantes vasculaires du département de l'Aveyron.
Villefranche, 1878.

Brochon, **H.** Erica mediterranea *L.* disparaît de la bruyère de Cissac.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXII, 1878, *pag.* XLV.

—— Bupleurum aristatum *Bartl.* trouvé entre Pauillac et St. Laurent.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXI, 1877, *pag.* XLIV.

—— Excursion botanique à Saugon.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXII, 1878, *pag.* LXI–LXIII.

Brunaud. Liste des plantes phanérogames et cryptogames croissant spontanément à Saintes (Charente-Inf.) et dans les environs.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXII, 1878, *pag.* 116—169.

Cariot. Note sur la flore des environs de Moutiers (Savoie).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 11—21.

Chabaud. Flore des jardins du climat méditerranéen de France. *In* 8°.
Publ. mensuelle, *St. Mandrier-lez-Toulon*, 1878.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 58.
〃 Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 46.
〃 Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 210.

Chanay. Note sur la flore des environs de Royat.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 23—25.

—— Viola nouveau des environs de Cannes.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 138.

—— Récit de quelques herborisations autour de Cannes et de Menton.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 180—186.

Chapellier, **J. Ch.** Excursions botaniques aux étangs de Breuillots et des Alnouses. *Broch. in* 8°. *de* 11 *pag. Epinal*, *V. Collot.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 241.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 84.

Chastaingt, **G**. Additions au tableau de la végétation des environs d'Aubin (Aveyron).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 100—104.

Chatin. Apparition de l'Epilobium spicatum aux Essarts.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 63.

—— Erica's de la flore de Paris.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 77.

—— Plantes nouvelles trouvées aux environs de l'Isle-Adam (Seine-et-Oise).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 77.

—— Plantes rares aux environs de Paris.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 137.

—— Asarum europaeum et autres plantes intéressantes trouvés au bois de la Grange.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 158.

—— Orchis trouvés dans le bois des Essarts.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 168—169.

Clavaud, **A**. Observations sur le Lathyrus asphodeloides *G.G.* et le L. canescens *G.G.*
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom*. XXXII, 1878, *pag*. LXXVIII.

Clos, **D**. Les plantes de Saint-Jean-de-Luz.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 247—252.

Crépin. Sur la présence du Sibthorpia europaea aux environs de Bouillon.
Feuille des jeunes Naturalistes, *No*. 88, 1878.

Cusin, **L**. Excursion botanique à Dardilly.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78. *pag*. 173.

—— Note sur l'herborisation faite dans la vallée du Garon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 188—189.

David, **Ph**.; **Foucaud**, **J**. et **Vincent**, **P**. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département de la Charente-Inférieure. *In* 8°. *de* 33 *pag*. *La Rochelle*, *A. Siret*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 146—147.

Debat, **L**. Mousses des Basses-Alpes et des Pyrénées.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 155—156.

—— Compte-rendu bryologique de l'excursion à Nantua.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 199—202.

Debeaux, **O**. Liste de quelques plantes nouvelles pour la flore de France et de plantes non signalées dans les Pyrénées-Orientales.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom*. XXXII, 1878, *pag*. LXXVI—LXXVIII.

—— Recherches sur la flore des Pyrénées-Orientales. *Fasc*. I. *Broch. in* 8°. *de* 134 *pag*. *Paris*, *F. Savy*, 1878.
d. 23me *Bull. Soc. agric., scient. et litér. des Pyrénées—Orientales*.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 173—177.

Deleuille. Primula nouveau des environs de Lisieux.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 138.

Déséglise. Notes et observations sur quelques plantes de France et de Suisse.
Feuilles des jeunes Naturalistes, *No*. 86.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 30.

Dubreuil, **E**. Promenades d'un naturaliste sur le littoral de Cette à Aigues-Mortes. *In* 18°. 122 *pag. et* 10 *pl. Paris*, *A. Delahaye.* — *Montpellier*, *J. Boehm et Cie.*, 1878.

Dulignon-Desgranges. Plantes trouvées près de Vertheuil en Médoc. *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, *Tom.* XXXII, 1878, *pag.* XXXI—XXXVII.

Duval-Jouve, **J**. Note sur quelques plantes recoltées en 1877 dans le départ. de l'Hérault.
d. *Mém. Montpellier*, *Tom.* IX, 2me *fasc.*, 1878, *pag.* 175—186.

Écorchard. Synopsis de la flore des environs de Paris et des départements maritimes du nord-ouest et du sud-ouest de la France. *In* 12°. LXXVI, *et* 303 *pag. Paris*.

Faure, **Arvet-Touvet** et **Chaboisseau**. Pleurospermum austriacum et Potentilla delphinensis *G.* et *G.* trouvé dans les Montagnes de l'Ours. *Bull. Soc bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 138.

Flandin. Scutellaria alpina trouvé à Issérac en juin 1877. *Bull. Soc. d'étud. sc. nat. Nimes*, *No.* 1, 1878.

Gacogne, **A**. Excursion botanique dans la vallée supérieure de Barcelonnette (Basses-Alpes).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 100—112.

—— Rapport sur l'excursion de la Société a Nantua (Ain). *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 189—194.

Gillot, **X**. Orobanche recoltée a Tenay sur le Cirsium bulbosum. *Vide Rep. Tom.* VI, 1877, *pag.* 206.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 373.

—— Note sur le Geum intermedium et l'Orobanche scabiosae var. Cirsii. *Broch. in* 8°. *de* 8 *pag. Lyon*, 1878.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 55.

—— Note sur la flore du plateau d'Antully. *In* 4°. *de* 19 *pag. Chalon-sur-Saône*, *Dejussieu*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 99—100.

—— Note sur une nouvelle localité du Geum intermedium *Ehrh.* *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 132—133.

—— Liste des cryptogames recoltés en Corse pendant la Session extraordinaire de 1877.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 131—136.

—— Notice sur la flore de la Bresse chalonnaise et louhannaise, (et notice biographique sur Jean Baptiste Cornet, de Saint-Bonnet en Bresse). *In* 4°. *de* 13 *pag. Chalon-sur-Saône*, *Dejussieu*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 186—187.

Guichard, **E**. Herborisation de Nantua à Apremont et dans la forêt de Montréal.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 202—206.

Humnicki, **V**. Supplément au Catalogue des plantes vasculaires des environs de Luxeuil. *Orleans*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 75.

Jacquart, **R. P.** Sur les Polypodium serratum et cambricum. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 10.

Junger, **E**. Cephalanthera rubra fl. albo bei Nancy gefunden.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag*. 368.

Lamy de la Chapelle, **E**. Simple aperçu sur les mousses et les hépatiques du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. Second et dernier supplément. *Broch. in* 8°. *de* 11 *pag. Condé-sur-Noireau, E. l'Enfant*, 1878.
d. *Revue bryologique*, 1878, *pag*. 33—43.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 69.

Lloyd, **J**. Flore de l'ouest de la France. Herborisation de 1876, 1877. *Broch. in* 8°. *de* 16 *pag. Nantes*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 147—148.

Magnin, **A**. Note sur le Centaurea solstitialis.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 53—54.

—— Excursions cryptogamiques à Oullins, Sathonay et au Mont-d'Or.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 136.

—— Excursion cryptogamique aux environs de Tassin et Charbonnières.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 138—139.

Magnin, **E**. Compte-rendu de l'herborisation faite à Tassin.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag*. 158—159.

Malinvaud, **E**. Menthae exsiccatae praesertim gallicae. *Fasc*. III.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 245.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 47—48.

—— Un mot sur la végétation de la Haute-Vienne et du Mont-Dore d'apès les travaux récents de M. E. Lamy de la Chapelle.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 214.

Méhu, **A**. Rapport sur l'herborisation faite à l'étang Genoud (Ain).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag*. 30—39.

—— Note sur la florule de la prairie de Bourdelans. I*n* 8°. 11 *pag*. *Paris*, *E. Martinet*, 1877.
Bull. Soc. bot. de France.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 307. R.

Monnier, **Le**. Elodea canadensis trouvé aux environs de Nancy.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878; *Rev. bibliogr. pag*. 48.

Motelay. Seconde excursion botanique à Saugon.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom*. XXXII, 1878, *pag*. LXIV.

—— Variation du Calamintha acinos *Clairv*. trouvé près de Vertheuil (Médoc).
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom*. XXXI, 1877, *pag*. LIII.

Mouillefarine. Notes d'herborisations pour 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom* XXV, 1878, *pag*. 224—225.

Ollivier, **E**. Végétation de la Corse.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 21—22.

Pease, **E**. Flora of the Pyrenées.
Garden. Institute Darlington, 22 *decbr*. 1878.
c. Journ. of hort., 1878, pag. 429.

Piccioni, **H**. Rapport sur les plantes de la familles des Hesperidées cultivées dans la département de la Corse.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 105.

Poisson. Apparition d'aulnes aux environs d'Abbeville.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878, *pag*. 63.

Poisson et **Marchand**, **L.** Targionia hypophylla et Reboulia hemisphaerica trouvés aux environs de Villeneuve-Saint-Georges.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 158.

Rames, **J. B.** Sur la topographie raisonnée du Cantal, pour servir à l'étude de la géologie et de la flore de ce département.
Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris, 1878, *pag.* 592.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 333.

Ravaud. Guide du bryologue et du lichénologue dans les environs de Grenoble.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 60—61.

Régius, **J. F. M.** Essai sur l'histoire naturelle de la Provence. *Paris*, *J. B. Baillière et fils*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 47.

Renauld. Une excursion bryologique dans les Pyrénées-Orientales.
Rev. bryologique, 1878, *pag.* 49—57.

Revel. Notes et observations, sur quelques plantes rares litigieuses, nouvelles ou peu connues du sud-ouest de la France. *In* 8°. 64 *pag.* *Rodez*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 77—78.

Richard, **O. J.** Catalogue des lichens des Deux-Sèvres.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 76.

Rouy, **G.** Sur la présence de l'Heliotropium curassavicum *L.* et du Paronychia echinata *Lamk.* dans l'île de la Sidrière (Aude).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1876, *pag.* 219—221.

Sagot, **P.** Sur une vigne sauvage à fleurs polygames croissant en abondance dans les bois autour de Belley (Ain).
d. *Ann. sc. nat.*; *Bot.*; 6me *Sér.*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 164—172.

Saint-Lager. Note sur les Tulipa praecox et Clusiana des environs de Lyon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 156—157.

—— Catalogue de la flore du basin du Rhône. 5me Partie.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 335—494.

Sargnon. Compte-rendu des herborisations de la Société de botanique de France, pendant la Session tenue en Corse, mai—juin 1877.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 54—90.

Teissonier, **de.** Sur la distribution des digitales dans la vallée du Gier.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 247.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 373—374.

Tillet, **P.** Excursions botaniques en Dauphiné.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 247.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 69.

—— Excursions botaniques dans le Dauphiné, le Vircors.
Feuille des jeunes Naturalistes, *No.* 91, 1878.

Timbal-Lagrave, **Gautier** et **Jeanbernat.** Du Ligularia sibirica *Cass.* dans les Pyrénées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 10—15.

Verlot, **B.** Guide du botaniste herborisant. Deuxième édition, revue et augmentée, avec une introduction de M. Naudin. *In* 8° *de* 740 *pag.* *Paris*, *J. Baillière et fils*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 132—133.

Viaud-Grand-Marais et **Meunier**. Excursions botaniques à l'île d'Yeu en août 1876 et mai 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 248
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 83.

Vicq, **E. de**. Les plantes intéressantes de la vallée de la Bresle et de ses deux versants.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 248.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 32--33.

Viviand-Morel. Compte-rendu de l'excursion faite le 2 septembre 1877, à Saint-Marcel (Ain).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—1878, *pag.* 2--5.

—— Nouvelle localité de l'Alkanna tinctoria à Decines (Isère).
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 173.

...... Catalogue des plantes croissant dans les environs de Lodève. (Geranium à Ononis).
Ann. Soc. d'hort. et d'hist. nat. de l'Hérault, Tom. IX, *No.* 4, 1877.

...... Catalogue des végétaux ligneux et indigènes exotiques existant sur le domaine forestier des Barres-Villemorin. *In* 8°. IX *et* 98 *pag. Avec figures. Paris*, 1878.

...... Liste méthodique des espèces, distribuées en février 1878.
5me *Bull. Soc. dauph. p. l'échange des plantes*, 1878, *pag.* 161—179.

Germania-Austria.

Andrée, **A**. Ueber Ranunculus reptans *L.* Vorkommen am Steinhuder Meer und Artenrecht.
26ster *Jahresber. naturhist. Ges. Hannover*, 1877, *pag.* 53--77.

Ansorge, **B**. Pflanzen aus Süd-Mähren.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 135.

Artzt, **A**. Crocus vernus var. grandiflorus in Sachsen verwildert gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 178—179.

Ascherson, **P**. Mit Wolle eingeschleppten Pflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XXVII—XXXIII; (*Verhandl.*).

—— Anthoxanthum Puelii *Lec.* et *Lam.* bei Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 59.

—— Elatine triandra *Schkuhr* in der Niederlausitz gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 68.

—— Kleine phytographische Bemerkungen: Eriophorum alpinum *L.* am Brocken.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 433-434.

Ascherson, **P.** et **Koehne**, **E**. Zur Flora von Treptow.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XXXIX—XLI; (*Verhandl.*).

Bail. Verschiedene Mittheilungen zur Kryptogamen- (namentlich Pilz-) und Phanerogamenflora der Provinz Westpreussen.
Ber. 1ste Vers. botan.-zoöl. Ver. Westpreussen, Danzig 11 Juni 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 98.

—— Seltene Pflanzen aus der Danziger Flora.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1877, *pag.* 73.

Barth, **J**. Zur Cryptogamenflora Siebenbürgens.
d. *Verh. Hermannstadt*, *Bd.* XXVI, *pag.* 97—99.

Barthel. Die Doldenpflanzen der nächsten Umgebung von Neustadt. Schulprogramma. *Neustadt*, 1869.
c. 16te Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt, 1877.
" Schriften Königsberg, 1878, pag. 75.

—— Pflanzen um Neustadt gesammelt in 1867—69.
16te Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag*. 75.

Barthel et **Eggert**. Mittheilungen aus der Flora von Neustadt in Westpreussen.
Ber. 1ste Vers. bot.-zoöl. Ver. Westpreussen, *Danzig* 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 98.

Beck, **G**. Beitrag zur Flora des Böhmerwaldes.
d. *Verh. kk. zoöl-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag*. 33—36.

Becker, **G**. Limodorum abortivum bei Trier gefunden.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg*., 1878, *pag*. 105—106; *Corr.-Bl.*

—— Epipogium Gmelini am Laacher-See gefunden.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg*., 1878, *pag*. 106; *Corr.-Bl.*

—— Ueber einige seltene Pflanzen aus dem Gebiete der rheinischen Flora.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg*., 1878, *pag*. 146—148; *Sitz.-ber.*

Berge. Beiträge zur Flora von Zwickau.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1877, *pag*. 38—51; — 1878, *pag*. 17—30.

Bernbeck. Chlora perfoliata *L.* und Himanthoglossum hircinum *Spr.* bei Germersheim gefunden.
7ter Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K., 1878, *pag*. 155.

Bolle, **C**. Asplenium Filix femina (*L.*) *Bernh.* auf Scharfenberg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 63.

—— Rhus toxicodendron *L.* var. radicans *S.* im Tegeler Forst völlig verwildert.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 83.

Borbas, **V**. Adatok Arbe es Veglia szigetek nyari flovaja közzlebbi ismeretchez (Recherches sur la flore estivale des îles d'Arbe et de Veglia).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 232.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 10.

—— Excursionen auf die Inseln Arbe und Veglia.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag*. 64—69.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 498—499.

—— Kurze floristische Mittheilungen.
K. ungar. naturwissensch. Gesellsch. Budapest.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 34 K.

—— Floristische Mittheilungen aus meinen durch die k. ungar. Akademie unterstützten Forschungen.
Math. und naturwiss. Mitth. ung. Akad., *Bd*. XV, 1878, *pag*. 265—372.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 344. K.

—— Zur Flora von Ungarn.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag*. 36—37.

—— Zur Flora des Comit. Pest.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag*. 71—72.

Borbas, **V. von**. Beiträge zu der Flora des Recinathales.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 176.

—— Adatok Marmaros megye florájának közelebbi ismereteséhez. (Beitrag zur näheren Kenntniss der Flora des marmaroscher Comitats). *In* 4°. 16 *Seit. Budapest*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 278. K.

—— Floristisches aus Siebenbürgen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 310–311.

—— Floristische Mittheilungen.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 278–279; 363–364.

—— Floristische Notizen.
Termeszet. Budapest, 1878, *No.* 3.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 176. K.

—— Floristische Beiträge.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 391–393.

—— Die Verbindungsbahn und die Budapester Flora.
Math. es Termeszet. Közlöny, 1878, *pag.* 400–401.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 411. R.

—— Pteridophyta herbarii Dr. Haynaldi hungarica.
Math.-naturw. Mitth. ungar. Akad., *Bd.* XIV, *pag.* 437–458.

—— Pteridophyta herbarii Dr. L. Haynaldi hungarica. Addenda nova ad pteridographiam hungariae.
d. *Linnaea*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 203–216.

—— Linaria italica *Trev.* bei Gyongyös.
Termeszet. (*Popul. naturwiss. Zeitschr.*) *Budapest*, 1878, 10ter *Jahrg.*, *pag.* 321.

Bossler, **L.** Ueber die Flora des neuen deutschen Reichslandes Elsass-Lothringen und zunächst über die Flora der Gefäss-Kryptogamen in Elsass-Lothringen als Taschenbuch für botanische Excursionen. Strassburg, J. Astmann, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 176–178. F. Frey.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 206–207. B.
" Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1007.
" Flora, 1878, pag. 191.

—— Erwiderung, auf eine Recension der „Flora der Gefässpflanzen in Elsass-Lothringen".
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 382–383.

—— Vegetationsverhältnisse von Elsass-Lothringen.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1878, *pag.* 118–120.

Braun, **A.** Trifolium pratense *L.* f. brachystylas (*Knaff*) bei Karlsruhe gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 110–112.

Brockmüller, **H.** Bericht über die Excursion des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, 13 Juni 1878.
Archiv Mecklenburg, 32ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 176–183.

Buchenau, **F.** Flora von Bremen zum Gebrauch in Schulen und auf Excursionen. *In* 8°. VIII. 292 *Seit. Mit* 20 *in den Text gedruckten Abbildungen. Bremen*, *C. E. Müller*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 232.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 333–336. P. Ascherson.

Buchinger. Modifications survenues dans la flore d'Alsace.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 6–7.

Busch, **A.** Muscari comosum *(L.) Mill.* bei Lieberose gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 86.

Caflisch, **F.** Exkursionsflora für das südöstliche Deutschland. Ein Taschenbuch zum Bestimmen der in den nördlichen Kalkalpen, der Donauhochebene, dem schwäbischen und fränkischen Jura und dem bayrischen Walde vorkommenden Phanerogamen oder Samenpflanzen.
In 8°. XLVIII *und* 374 *Seit. Augsburg*, *Lampart und Cie.*, 1878.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, pag. 597—599.
" Naturforscher, 1878, pag. 455.
" Sitz.-ber. Isis, 1878, pag. 53.
" Flora, 1878, pag. 271—272.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 276—277. R.

Caspary, **R.** Ergebnisse der diesjährigen botanischen Excursionen.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 68—69.

—— Gymnosporangium clavariaeforme *DC.* nicht conicum *DC.* in Westpreussen gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 89—90.

Cornelius, **C.** Ueber die Flora von Elberfeld, Barmen und Umgegend.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 52—54.

Dedeçek, **J.** Ein kurzer Ausflug auf den Jeschken und Mileschauer in Nordböhmen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 322—330.

Dietrich. Ueber die Stuben-Flora der Arbeiter-Wohnungen in und um Zwickau.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1877.

Duffschmidt, **J.** Die Flora Oberösterreichs. Bd. II. Heft 2. Linz, 1878.
36ster *Jahresber. Museum Francisco-Carolinum*, *Linz*.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 309; R. Rauscher.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 500.

Ebner, **V. von.** Ueber die Insel Sylt.
Mitth. naturwiss. Ver. Graz, 1878, *pag.* LIII—LXVIII.

Egeling, **G.** Selaginella apus *(L.) Spring.* auf dem Rasen im Glienicker Park gefunden.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 233.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 491—492.

—— Eriophorum alpinum *L.* im Harz gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 41; 136—137.

Eggert. Pflanzen aus der Umgegend von Jenkau.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 74.

Engelthaler, **H.** Cortusa Matthioli auf die Rax-Alpe; — Saxifraga Burseriana auf dem Kaltenberg; — und Potentilla caulescens zwischen Vöslau und Merkenstein gefunden.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag.* 41.

Evers. Omphalodes scorpioides in Thüringen gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 37—38.

Fehlner, **K.** Zur Flora van St. Egid a/Neuwald.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 346.

Ferchl, **J.** Flora von Reichenhall.
6ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1877, *pag.* 1—96.

Ferry, **R.** Atlas des fougères de l'Alsace et de la Lorraine.
Bull. Soc. philom. vosgienne, 3me *Année*, 1877—78, *pag.* 28—37.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 131.

Fiedler. Medicago maculata und M. denticulata auf einem Gerstenfelde bei Mittelwalde.
56ster *Ber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 148.
c. Hedwigia, 1878, pag. 26.

Fiek, **E.** Nachträge zur Flora von Friedland in Schlesien.
d. *Abhandl. Görlitz*, *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 61–67.

—— Hauptergebnisse einer Excursion in der Umgegend von Breslau.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 208—209.

Fisch, **C.** Notizen zur mecklenburgischen, specielle der Rostocker Flora.
Archiv Mecklenburg, 32ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 96–103.

Flick. Pflanzen aus dem Goldap'er Kreise.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 72.

Foerster. Flora excursoria des Reg.-Bez. Aachen, sowie der angrenzenden Gebiete der belgischen und holländischen Provinz Limburg. Phanerogamen und Gefässkryptogamen. Aachen, Bark.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 210.
" Lit. Central-bl., 1878, pag. 1633—1634.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 410. R.

Freyn, **J.** Die Flora von Süd-Istrien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 233.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 157.

Garcke, **A.** Flora von Deutschland. Dreizehnte Auflage der Flora von Nord- und Mittel-Deutschland erweitert auf das Gebiet des deutschen Reiches. *In* 8°. 96 *und* 516 *Seit. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.
c. Flora, 1878, pag. 336.
" Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, pag. 579—580. P. K.

Gericke, **H.** Einiges aus dem Böhmerwalde.
d. *Abhandl. Görlitz*, *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 214—261.

Glaser, **C.** Beitrag zur Flora von Bingen und Umgegend. Schulprogram der Realschule zu Bingen. 1878.

Grabowski. Pflanzen aus der Umgegend von Marienberg.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 75.

Hallier, **E.** Taschenbuch der deutschen und schweizer Flora etc. nach der Original-Ausgabe von Dr. W. D. J. Koch und mit werthvollen Beiträgen aus dessen Nachlass versehen, sowie mit Unterstützung zahlreicher deutscher Floristen dem gegenwärtigen Standpunkte der Botanik gemäss gänzlich umgearbeitet. Leipzig, Fues — B. Reisland, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 240—243. B. Stein.
" Lit. Central-Bl., 1878, pag. 914—915. M. W.

Hampe, **E.** Floristische Notizen aus Helmstedt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 40—41.

—— Eriophorum alpinum *L.* am Brocken.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 137.

Hechel, **W.** und **Winter**, **H.** Eine Excursion in der Umgegend von Brandenburg a/d. H.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 65—69; *Abhandl.*

Hennig. Beiträge zur Geologie von der Nordseeinsel Borkum nebst Bemerkungen über deren Flora und Fauna.
Sitz.-ber. Leipzig, 1878, *pag.* 26—30.

Herpell, G. Die Laub- und Lebermoose in der Umgegend von St. Goar. Erster Nachtrag. *In* 8°. 35 *Seit.* 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 234.
c. Oest. bot Zeitschr., 1878, pag. 141. H. W. R.

Herweg. Seltene Pflanzen aus der Umgegend von Neustadt.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 75.

Hibsch, T. E. Flora der Alpen.
Gartenb. Ges. Wien.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 501.

—— Beiträge zur Flora von Niederoesterreich. Berichtigung.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 33.

Hinterhuber, R. Flora vom Schafferg bei Mondsee.
Jahresber. Mus. Franz. Car. Linz, Bd. XXVI.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 500.

—— Flora des Schafsbergs bei St. Wolfgang.
Jahresber. Museum Linz, Bd. XXVI.

Hippe, E. Verzeichniss der Phanerogamen und kryptogamischen Gefässpflanzen der sächsischen Schweiz und deren nächster Umgebung mit den Standorten derselben, nach eigenen in den Jahren 1844 bis 1878 gemachten Beobachtungen bearbeitet. *In* 8°. 177 *Seit. Pirna*, 1878.
c. Sitz.-ber. Isis, 1878, pag. 165. C. F. S.

Hirc, K. Beschreibung der Gegend Ponikve.
Svjetorar, Agram, 1878.

—— Beschreibung des Monte Maggiore. Agram, Obzor, 1878.

—— Reiseskizzen aus der Lika und den Plitvica-Seen. Putopis, 1876.

—— Veliki Tuhobic.
Napredek, Agram, 1878, *No.* 29, 30.

Hoffmann, H. Nachträge zur Flora des Mittelrhein-Gebietes.
d. 18ter *Ber. oberhess. Ges. f. Nat. u. Heilk.*, 1878, *pag.* 1—48.

Holuby, J. L. Die Beckover Hügel.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 159—163.

—— Corallorrhiza innata *R. Br.* bei Löwenstein (Trencsiner Komit.) gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 247.

—— Ueber einige aus dem südlichen Trentschiner Comitat verschwindende Pflanzenarten.
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *No.* 4.

Hülsen, R. Pflanzen in der Gegend von Wrietzen gesammelt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 17.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 620.

Inchbald, P. Ferns and lycopods in the Tyrol.
Garden, Vol. XIV, 1878, *pag.* 567.

Jacobasch, E. Pflanzen aus der berliner Flora und der Provinz Sachsen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 80—81.

Jäger, H. Deutsche Bäume und Wälder. *In* 8°. 352 *Seit. Mit* 10 *Tafeln. Leipzig*, 1878.

Jahn, C. Seltene, erst neuerdings eingeschleppte Arten aus der Berliner Flora.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 711.

Jakobi, H. Pflanzenstandorte im westlichen Erzgebirge.
Mitth. naturwiss. Ver. Schneeberg, 1stes *Heft*, 1878, *pag.* 31—48.

Janka, V. von. Eurotia ceratoïdes in 1838 bei Pest gesammelt.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 208.

—— Zur Flora von Siebenbürgen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 378—379.

Jentzsch, A. Ueber die Moore der Provinz Preussen, ihre Ausdehnung, Beschaffenheit und Verwendungsfähigkeit zu technischen und Culturzwecken.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 91—131.

Karsch. Ulex europaeus *L.* bei Melle gesammelt.
7ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K.*, 1878, *pag.* 155.

—— Flora der Provinz Westphalen. Ein Taschenbuch zu botanischen Excursionen, für Schulen und zum Selbstbestimmen bearbeitet. Vierte vermehrte und vebesserte Auflage. *In* 8°. LX *und* 334 *Seit. Münster*, 1878.

Keller, L. Zur Flora von Nieder-Oesterreich.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 345—346.

Keller, J. B. von. Eine vorläufige Bemerkung aus der Mai-Flora Oesterreich-Ungarns.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 205—207.

—— Ueber eine bei Baden (Wien) gefundene Clematis (viticella?).
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 245—247.

Kempf, H. Zur Flora von Steiermark und Kärnten.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 369—372.

Kerner, A. Die Vegetations-Verhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens. Erste und zweite Liefer.
In 8°. *Insbruck*, *Wagner*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 235.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 9—15; 46—50; 125—130; 148—155.

Klebs, G. Bericht über seine Excursionen im Kreise Heilsberg von 1877.
16te *Versamml. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 59—68.

Klinggräff, C. J. von. Ueber eingeschleppte Pflanzen.
Ber. 1ste *Vers. d. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens*, *Danzig*, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99.

Klinggräff, H. von. Zur Kryptogamenflora Preussens.
Ber. 1ste *Vers. d. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens*, *Danzig*, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99.

Kohlbach, K. Das hohe Veen.
Natur, 1878, *No.* 18.

Kraepelin, C. Excursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. Ein Taschenbuch zum Bestimmen der im Gebiete einheimischen und häufiger cultivirten Gefässpflanzen. *In* 8°. IV *und* 336 *Seit. Mit über* 40 *in den Text gedruckten Holzschnitten. Leipzig*, *Teubner*, 1877.
c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 251.

Kramer. Ergänzungen zur Phanerogamen-Flora von Chemnitz.
6ter Ber. naturwiss. Ges. Chemnitz, 1878, *pag*. 71—88.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 508.

Krause, E. Kahle Form von Stellularia nemorum *L.* bei Malchin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 77.

Kreuzpointner, J. B. Notizen zur Flora Münchens.
d. *Flora*, 1878, *pag*. 173—174.

Kugy, J. Aus den Bergen der Trenta. Touristisches und Botanisches.
d. *Zeitschr. deutsch. u. oest. Alpenver.*, 1878, *pag*. 70-80.

Kuhn. Gesammelte Pflanzen im Kreise Darkehmen.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag*. 71—72.

Kunszt, J. Flora des oberen Theiles des Neograder Comitates.
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *No*. 2, 3, 4.

Lau. Montia rivularis *Gmel.*
Archiv Mecklenburg, 32ster *Jahrg.*, 1878, *pag*. 170—171.

Lauche, W. Neue Pflanzen in der Altmark gefunden.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 235.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 654.

Leidoldt, F. Ulex europaeus *L.* bei Belzig gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 82.

Lorinser, G. Botanisches Excursionsbuch für die deutsch-österreichischen Länder und das angrenzende Gebiet. Nach der analytischen Methode bearbeitet. Vierte Auflage. *In* 8°. CXVI *und* 565 *Seit. Wien*, 1878.

Lützow, C. Lobelia Dortmanna *L.* und Erica tetralix um Wahlendorf gefunden.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag*. 74.

—— Pflanzen aus dem Neustädter Kreise.
Ber. 1ste *Vers. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens, Danzig*, 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99.

Magnus, P. Selaginella apus (*L.*) *Spring.* auf der Pfaueninsel bei Potsdam.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 5.

Matkovich, P. Cenni generali sulla flora di Fiume. Fiume, E. Mohovich, 1877.

Mejer, L. Nachtrag zur Flora von Hannover.
27ster *und* 28ster *Jahresber. naturh. Ges. Hannover*, 1877—78, *pag*. 30—35.

Menyhardt, L. Character der Vegetation der Umgebung von Kalocsa. *In* 8°. XXIX *und* 198 *Seit. Budapest*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 206.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 206.

Müllner, F. Carex strigosa *Hudson* (C. leptostagys *Ehrh.*) gefunden bei Wien.
Verh. kk. zoöl. bot. Ges. Wien, 1878, *pag*. 37—38.

Oberny, A. Flora des Znaimer Kreises.
d. *Verh. Brünn, Bd*. XVII, 1878, *pag*. 105—304.

Paeske, F. Juncus bufonius *L* b. hybridus *Brot.* bei Konraden gesammelt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag* 89.

—— Weitere Nachträge zur Arnswalder Flora.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 70—74; *Abhandl.*

Paeske, F. Beitrag zur Flora von Rügen mit besonderer Berücksichtigung der nächsten Umgebung von Putbus.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 75—87; *Abhandl.*

Pantocsek, J. Teucrium scorodonia *L.* und Crepis sibirica *L.* in Ungarn gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 413.

—— Crepis sibirica auf den Revan gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 309.

Porcius, F. Enumeratio plantarum phanerogamicarum Districtus quondam Naszodiensis. *In* 8°. *Claudiopolis*, 1878.
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *Juni*; — *Beilage*, *pag.* 1—12.

Potonié, H. Seltene Pflanzen aus der Flora von Brandenburg.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 115.

Praetorius. Neue oder seltene Pflanzen der Konitz'er Flora.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 81—82.

Prahl, P. Isoëtes lacustris *L.* im Hostruper See in Schleswig.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 89.

Raesfeldt, von. Der Wald in den Alpen.
d. *Zeitschr. deutsch. u. oest. Alpenver.*, 1878, *pag.* 4—47.

Rehdans. Dritter Nachtrag zur Phanerogamenflora von Culm.
Ber. 1ste Vers. d. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens, Danzig. 11 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 98.

Rehmann, A. Elodea canadensis *Rich.* et *Mich.* in der Weischsel um Krakau gefunden.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878. *pag.* 43.

Reichenbach fil., H. G. Otia botanic. Hamburg. Fasc. I. Hamburg, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 216.

Rosbach (Trier). Neue Fundstellen seltner Pflanzen, welche in den letzten Jahren in der Umgebung von Trier entdeckt wurden.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 125—127.

Rosenbohm. Excursionen bei Graudenz.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 76—81.

Rossi, L. Das kroatische Littorale von botanischen Gesichtspunkte. A. Historischer Ueberblick.
Vienac. IX, *Agram*, 1877, *pag.* 700—704; 717—720; 747—753.

Rottenbach, H. Zur Flora Thüringens.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 101—102.

—— Scheuchzeria palustris nicht bei Fladungen sondern im stedtlinger Moor gefunden.
Zeitschr. Ges. Naturwissensch., 1878, *pag.* 716.

Ruhmer, G. Carex pulicaris *L.* bei Köpnick gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 60.

—— Botanische Reise in den Kreisen Deutsch-Crone und Flatow.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 112—114.

—— Neue Pflanzen im Kreis Deutsch-Krone und Kreis Flatow gefunden.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 47—59.

Sachs. Ambrosia artemisiaefolia *L.* bei Ehrenberg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 59.

Sanio. Pflanzen aus der Flora des südlichen Ostpreussen.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 143.

Scharlok de Reichel, M. Elatine alsinastrum *L.* und Juncus Tinageia *Ehrhard* bei Graudenz gefunden.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 74.

Schindler, H. Gladiolus imbricatus bei Stefanau in Mähren gefunden.
Verh Brünn, Bd. XVII, 1878, *pag.* 37; *Sitz.-ber.*

Schmidt. Farnkräuter bei Hagenow gefunden.
Archiv Mecklenburg, 32ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 170.

Schultz, A. Juncus tenuis *Willd.* um Kalaw gefunden.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 237.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 635.

Schunck, S. Sommerflora des Val d'Agords und Val di Fassa im Ladiner-Lande.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 334—339.

Seboth, J. Die Alpenpflanzen. In Heften. Prag, Tempsky, 1878.

Seehaus, C. Floristische Notizen aus Stettin.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 107—109.

Seehaus, C. et Utpadel, R. Pflanzen aus der stettiner Flora.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XXXVII; *Verhandl.*

Seidel, O. M. Schlüssel zum Bestimmen der Gattung der in und um Zschopau wildwachsenden Pflanzen. *In* 16°. 66 *Seiten. Schulprogramme des Schullehrerseminars in Zschopau*, 1878.

Seubert, M. Excursionsflora für Mittel- und Nord-Deutschland. *In* 8°. 381 *Seit. Ravensburg, E. Ulmer.*
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 227—228.

—— Excursionsflora für Süddeutschland. *In* 12°. 318 *Seit. Stuttgart, Ulmer*, 1878.
c. Flora, 1878, pag. 240. S.
" Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag 228.

Seydler. Pflanzen in den Kreisen Braunsberg, Heiligenheil, Friedland und preuss. Holland gefunden.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 75—76.

Simkovics, L. Daten zur Flora der Umgebung von Klausenburg und Torda, (Adatok Kolozsvar és Torda vidékének flórájához).
Magyar Novenyt. Lapok, Klausenburg, 1878, *pag.* 145—153.

—— Alnus barbata *C. A. Meyer* in der Umgebung von Eperjes.
Ung. bot.- Zeitschr., 1878, *No.* 4.

—— Drei für Ungarn neue Veilchen.
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *Juni.*

—— Beiträge zur Flora von Klausenberg und Torda.
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *Septbr.*

—— Espèces nouvelles observées en Hongrie.
Termeszetr. füzetek, 1877.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag. 29—30.

—— Descriptiones plantarum novarum.
Termeszetraj. Füzetek, 1878, *No.* 1.

Simkovics, L. Von einigen Banater Pflanzen.
Termeszetr. füzetek Budapest, Bd. II, 1878, *pag.* 32—36.

—— Meine Reise im Banater und Hunyader Comitate im Jahre 1874.
Mitth. ung. Akad. d. Wiss. Budapest, Bd. XV, 1878, *pag.* 479—624.

Smith, Anne Maria. Flora von Fiume.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 334—386.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 501.

Solla, R. F. Hochsommerflora der Umgebung von Görz.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 264—271; 301—304; 331—334; 399—405.

Staub, M. Berichtigung zum Referate N. 27 auf S. 686 in Just's botanischen Jahresberichte, 4ter Jahrgang, 1876.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 234—236.

—— A vegetatis elterjedése Monte Maggiore és Kornyékan Istriaban.
Termesz. Füzetek, I, 1877, *pag.* 105—107; 171—175.

Stenzel, G. Ueber das Vorkommen des Knieholzes und über das Vorkommen von Aspidium Braunii *Spenn.* im Isergebirge. *In* 8°. 14 *Seit. Breslau*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 237.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 376—377. R.

Stossich. Excursione botanica s. monte Risniak in Croazia. *In* 8°. 8 *pag. Trieste*, 1878.
Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, Vol. III, *No.* 3, 1878.

Straehler, A. Die Weiden Sprembergs. Ein Beitrag zur Flora der Nieder-Lausitz.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 1—16; *Abhandl.*

Struck, C. Galium rotundifolium *L.* in Mecklenburg.
Archiv Mecklenburg, 32ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 124—125.

Sydow, P. Nymphaea semiaperta *Klinggr.* bei Gernshagen gefunden.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 238.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 714.

—— Diplotaxis tenuifolia *DC.* bei Schöneberg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 639.

—— Hieracium aurantiacum *L.* und var. Hinterhuberi *C. H. Sch.* im entwässerten Kargen-See gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 639.

—— Seltene Pflanzen Deutschlands.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 39; 82—83.

Thomas, F. Zur Flora Thüringens.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 101—102.

Timm. Kritische und ergänzende Bemerkungen, die hamburger Flora betreffend. Fortsetzung.
d. *Verhandl. Hamburg-Altona*, 1878, *pag.* 22—75.

Torbar, J. Aufstieg auf die Berge Klek bei Ogulin und Plisivica bei Konenica.
Abhandl. der Matica hrvatska, 1877.

Tosse. Aspidium cristatum *Sw.* in Westfalen wieder aufgefunden.
6ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K.*, 1877, *pag.* 124

Treichel, A. Zur Flora von Westpreussen.
Schriften Danzig, Bd. IV, *Heft* 3, *pag.* 23—24.

Uechtritz, von. Die wichtigeren Ergebnisse der Erforschung der schless. Phanerogamen-Flora im Jahre 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 238.
c. Sitz.-ber Brandenburg, 1878, pag. 67—68.

—— Neue Pflanzen der schlessischen Phanerogamenflora in 1878 gefunden.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 154.

—— Resultate der Durchforschung der schlessischen Phanerogamen-Flora im Jahre 1878. A. Für das Gebiet neue Pflanzen. — B. Neue Standorten seltener Arten.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 154—176.

—— Rosa alpina × glauca [R alpina × Reuteri *Christ*] (R. Salaevensis auct. partim).
56ster *Jahrenber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 155.

Urban, J. Zur Flora von Teupitz.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 51—64; *Abhandl.*

Visiani, R. de. Florae Dalmatiae supplementum alterum, adjectis plantis in Bosnia, Hercegovina et Montenegro crescentibus. Part I. *In* 4°. 103 *pag. Cum* 1 *tab. Venetiis*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 238.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 9

Vogel. Die Gefässkryptogamen, Laub- und Lebermoose der Umgegend von Penig.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1877, *pag.* 52—69.

Vukotinovic, L. von. Beiträge zur Geognosie und Botanik Kroatiens. *In* 8°. 48 *Seit. Agram*, 1878.
d. *Schrift. slav. Akad. Agram, Bd.* XLIV, 1878, *pag.* 175—220.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 343—344. J. A. Knapp.

—— Zur Flora von Kroatien.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 239.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 339—342.

—— Beiträge zur Flora Kroatiens.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 387—391.

Vukotinovic, V. von. Ueber neue oder wenig bekannte Pflanzens Kroatiens.
Schrift. südslav. Akad. d. Wiss., Bd. XXXIX, 24 *pag.*

Warnstorf, C. Galium rotundifolium *L.* und Carex chordorrhiza *Ehrh.* bei Neuruppin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 82.

—— Cyperus congestus *Vahl* bei Neuruppin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 109.

Wassler, F. Die Gattungen der phanerogamen Gefässpflanzen des Vegetationsgebiete von Linz. Nach der analytischen Methode für Anfänger zum Bestimmen eingerichtet.
c. Jahresber. kk. Oberrealschule Linz, 1877—78
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 309—310. R. Rauscher.

Weber, J. C. Die Alpenpflanzen Deutschlands und der Schweiz. Vierte Auflage. 25—38 Lief. *In* 8°. *München, Kaiser*, 1878.

Wetschky, M. Zur Flora des nördlichen Ungarn.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 224—226.

Wiesbaur, J. Floristische Beiträge.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 217—219.

Wiesbaur, J. Neues für die Flora von Kalocsa.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 312.

—— Geranium sibiricum *L.* (nur am rechten Ufer der Leitha) und bei Ebreichsdorf: Thesium humile und Samolus Valerandi gefunden.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 379.

—— Ueber den Standort von Geranium sibiricum.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 413.

Willkomm, M. Der Böhmerwald und seine Umgebung. *In* 8°. *Prag*, *Bellmann*, 1878.

Wilms, sen. Ophrys apifera *Huds.* bei Münster gefunden.
7ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K.*, 1878, *pag.* 151.

—— Repertorium der Erforschung der Flora Westfalens im Jahre 1878, betreffend die für das Gebiet neuen Pflanzen oder neue Standorte von seltneren Arten, Varietäten und Hybriden.
7ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K.*, 1878, *pag.* 161—170.

—— Collomia grandiflora *Dougl.* im Flusskies der Ahr um Neuenahr völlig verwildert.
7ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K.*, 1878.

—— Equisetum pratense *Ehrh.* aus Westfalen verschwunden.
6ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K.*, 1877, *pag.* 119.

Wilms et Beckhaus. Mittheilungen aus dem Provinzial-Herbarium.
6ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K.*, 1877, *pag.* 128—143.

Winter, F. Rubi aus der Umgegend von Saarbrücken.
d. *Verh. Bonn*, 34ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 197—202; *Corr.-bl.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 103—104. F.

Wolfram, R. Flora von Borna. *In* 8°. 82 *Seit. Borna*, 1878.

Wünsche O. Excursionsflora für das Königreich Sachsen und die angrenzenden Gegenden. Nach der analytischen Methode bearbeitet. Die Phanerogamen. Dritte Auflage. *In* 8°. LXIV *und* 420 *Seit. Leipzig*, 1878.

—— Filices Saxonicae. Die Gefässkryptogamen des Königr. Sachsen und der angrenzenden Gegenden. Zweite Auflage. *In* 12°. 31 *Seit. Leipzig*, *Teubner*, 1878.
c. Sitz.-ber. Isis, 1878, pag. 161.

Zimmermann, A. Die Flora der Umgegend von Striegau.
d. *Abhandl. Görlitz*, *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 1—60.

...... Aperçu sur la flore de Hohneck.
Feuille des jeunes Naturalistes, *No.* 87, 1878.

...... Neue Pflanzenfunde in Kärnten.
Carinthia, 68ster *Jahrg.*, *No.* 7.

...... Die Moorgebiete des Herzogth. Bremen. Veröffentlich auf Anordn. d. kgl. preuss. Ministers f. d. landwirthschaftliche Angelegenheiten. *In* 8°. *Mit* 1 *Karte. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1877.

Helvetia.

Bouvier, L. Flore de la Suisse et de la Savoie. *In* 8°. *de* 789 *pag.* *Paris*, *A. Picard*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 22—23.
" Archiv. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 372.

Christ, H. Das Pflanzenleben in der Schweiz.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 130.

Déséglise, A. Description de quelques plantes rares et critiques de France et de Suisse. Broch. *In* 8°. 12 *pag.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, Rev. bibl.; pag. 108—109.

—— Notes et observations sur quelques plantes de France et de Suisse. *Feuilles jeunes Natural.*, 8me *Année*, *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 107—108.

—— Florula genevensis advena. *In* 8°. *de* 10 *pag.*
d. *Bull. Soc. r. d. bot. d. Belg.*, *Tom.* XVI, *pag.* 235-244.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 73.

Fischer, L. Flora von Bern. Systematische Uebersicht der in der Gegend von Bern wildwachsenden und allgemein cultivirten Phanerogamen und Gefässkryptogamen. Vierte Auflage. Mit Register und eine Karte. Bern, Huber und Cie, 1878.

Gremli, A. Excursionsflora für die Schweiz. Nach der analytischen Methode bearbeitet. Dritte verbesserte Auflage. *In* 8°. XVI *und* 456 *Seit. Aarau*, *J. Christen*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 376. H W. R.

Guillaume. Gnaphalium norvegicum *Gunn.* bei Couvet gefunden. *Bull. Neuchâtel*, *Tom.* XI, 1877, *pag.* 2—4.

Guinet. Plantes envoyées de Genève. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877–78, *pag.* 178.

Hallier, E. Taschenbuch der deutschen und schweizer Flora etc. nach der Original-Ausgabe von Dr. W. D. J. Koch und mit werthvollen Beiträgen aus dessen Nachlass versehen, sowie mit Unterstützung zahlreicher deutscher Floristen dem gegenwärtigen Standpunkte der Botanik gemäss gänzlich umgearbeitet. *In* 8°. 802 *Seit. Leipzig*, *Fues*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 240—243. B. Stein.
" Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 914—915. M. W.

Junger, E. Dianthus pavonius *Tausch* verschollen in der Schweiz. d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 414.

Kugy, J. Aus den Bergen der Trenta. Touristisches und Botanisches. *Zeitschr. deutsch. und oest. Alpenver.*, 1878, *pag.* 70—80.

Morthier, P. Flore analytique de la Suisse. Vademecum du botaniste. Quatrième édition revue et augmentée. Neuchâtel, Sandoz, 1878.

Raesfeldt, von. Der Wald in den Alpen. *Zeitschr. deutsch. u. oest. Alpenver.*, 1878, *pag.* 4—47.

Rütimeyer, L. Der Rigi, Berg, Thal und See. Eine naturgeschichtliche Darstellung der Landschaft. Mit einer Karte und 14 Illustrationen. Basel-Genf-Lyon, A. Georg, 1877.
c Naturforscher, 1878, pag. 100.

Schnetzler, J. B. Distribution de quelques mousses. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 78; *Proc. verb.*

Seboth, J. Die Alpenpflanzen nach der Natur gemalt. Text von F. Graf. Nebst einer Anleitung zur Kultur der Alpenpflanzen in der Ebene, von J. Petrasch. Heft I—VI. Prag, Tempsky, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 68—69.

Schuppli, M. Die „Linnaea borealis" am Engstligenfall bei Adelboden, Berneroberland.
Jahrb. Schweiz. Alpencl., 1878, *pag.* 582—583.

Tissière. Guide du botaniste sur le grand Saint-Bernard.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 93.

Tripet, E. Galanthus nivalis *L.* trouvé au domaine de Fontaine-André.
Bull. Neuchâtel, Tom. XI, *2me Cahier*, 1878, *pag.* 295—296.

Vetter, J. Notice sur la Capsella rubella *Reut.*
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 536.

Weber, J. C. Die Alpenflanzen Deutschlands und der Schweiz. Vierte Auflage. Lief. 25—28. *In* 8°. *München*, *Kaiser*, 1878.

...... Die alpinen und polaren Pflanzen.
Ausland, 1878, *No.* 39.

Hispania et Lusitania.

Costa, A. C. Suplemento al catalogo razonado de plantas fanerógamas de Cataluna. *In* 8°. *de* 96 *pag. Barcelona*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 67—68.

Ficalha, Conde de. Apontamentos para o estudo da flora portugueza. *In* 8°. *Lisboa*, 1878.
d. *Journ. Acad. Lisboa*, *No.* XXI—XXIII, 1878, *pag.* 1—14; 81—96.

Goeze, E. Die Pflanzenwelt Portugals.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 249.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 156.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 55—56. W. B. Hemsley.

Gomes, B. Notice sur les arbres forestiers du Portugal. Broch. *In* 8°. *de* 20 *pag. Lissabon*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 72—73.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 86—87.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 307.

Janka, V. von. Bemerkungen zum Prodromus florae hispanicae seu synopsis methodica omnium plantarum in Hispanica sponte nascentium vel frequentius cultarum quae innotuerunt auctoribus Mauritio Willkomm et Joanni Lange. Vol. III. Part. 2.
Magyar Novenytani Lapok, *Klausenburg*, 1ster *Jahrg.*, 1877, *pag* 28—29.

Laguna, M. Coniferas y Amentaceas espanolas. Madrid, 1877.

Lange, J. Diagnoses plantarum peninsulae Ibericae novarum, a variis collectoribus recentiori tempore lectarum.
d. *Vid. Meddel. naturhist. For. Kjöbenhavn*, 1877—78, *pag.* 222—241.

Marès. Catalogue raisonné des plantes vasculaires des îles Baléares. *In* 8°. *pag.* 1—160.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 24.

Rodriquez y Femenias. Additions à la flore de Minorque.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 238—241.

Willkomm, M. et Lange, J. Prodromus florae Hispanicae seu synopsis methodicus omnium plantarum in Hispania sponte crescentium vel frequentius cultarum. Vol. III. Part. 3. (Rutaceae-Cistineae). Stuttgart, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 728—729. G. K.

Italia.

Ambrosi, F. La valle di Tesino.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 76.

Anzi, M. Enumeratio muscorum Longobardiae superioris.
R. Istit. lomb. d. sc. e. lett., *Ser.* IIIa, *fasc.* 3, 1877.

—— Auctarium ad floram Novo-Comensem editam a Joseph Comolli.
Mem. r. Istitut. lomb. di sc. e lett., *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 177—205.

Arcangeli, J.: Ardissone, F.: Bagnis, C.: Bargellini, D.: Beltrani, V.; Cattaneo, A.: Lanzi, B.: Levier, E.: Passerini, G.: Spegazzini, C. Erbario crittogamico italiano pubblicato dalla societa crittogamologica italiana Ser. II. Fasc. XIV. No. 651—700. Milano, 1878.

Bianca, G. Monografia agrana del territorio d'Arola in Sicilia. *In* 8°. 100 *pag. Firenze*, 1878.

Biccbi, C. La flora luchese di fronte alla flora generale d'Italia ed alla flore speciali della Toscana e della Sicilia.
Cronaca annuale Lucca, anno scol., 1876—77.

Bombicci. Nuovo contributo alla flora della provincia di Bologna.
Mem. Accad. sc. Istit. di Bologna, *Tom.* IX, *fasc.* 1, 1878.

Bracciforti. Flora Piacentina, ossia enumerazione sistematica della piante della provincia di Piacenza, coll'indicazione delle loro stazione. *In* 8°. 384 *pag. Piacenza*, 1877.

Brandt, R. Reisebriefe aus Italien.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 48—52; 127—134; 265—270.

Bubani, P. B. di. Un'occhiata verso la flora toscana.
t. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 288.

Caruel, T. Dichiarazione in replica al Dr. Bubani. (Prodr. della flora toscana).
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 288—289.

Cesati V.: Passerini, G. et Gibelli, C. Compendio della flora italiana. Fasc. XX.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 171.

Cocconi, G. Contributo alla flora della provincia di Bologna. *In* 4°. 39 *pag. Bologna*, 1878.
Rendic. Bologna, 1878, *pag.* 83—84.

—— Nuovo contributo alla flora della provincia di Bologna.
Mem. Accad. sc. Bologna, *Tom.* IX, 1878, *fasc.* 1.

Cougnet. Sulle spiaggi del mare: appunti di climatologia, balneoterapia e botanica marina, con alcuni cenni sulla stazione marittima di Sanremo, situaziono, clima ecc. Reggio-Emilia, 1877.

Flückiger. Eine Osterferein in Liguria.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 140; 204—205; 234—235.

Inchbald, P. Vegetation on the shores of the Mediterranean. *Garden*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 105.

Ingegnatti, A. Catologo della principali specie vegetali che crescono spontanee nel circondario di Mondovi. *In* 8°. *di* 76 *pag. Mondovi*, 1877.
Cron. d. r. Liceo G. B. Beccaria p. l'anno scol., 1875—76.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 80.

Lojacono, L. Contributi alle flora di Sicilia. *In* 8°. 25 *pag. Palermo*, 1878.

—— Le isole Eolie e la loro vegetazione. *In* 8°. 140 *pag. Palermo*, 1878.

Macchiati, L. Notizie utili sugli alberi e sugli arbusti della Sardegna. Vol. I. *In* 8°. *de* 96 *pag. Sassari*, 1877.
c. Nouv. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 173.

Marchesetti, C. de. Descrizione dell'isola di Pelagossa. *In* 8°. 26 *pag. Con* I *Tav.*
Boll. delle scienze natur., *Vol.* III, *No.* 3.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 277. R.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom, XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 208.

—— Particolarita della flora d'Isola.
Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste, *Vol.* IV, *No.* 2, *pag.* 162—167.

Marinoni. Contribuzione alla storia naturale della provincia di Terra di Lavoro.
Annali d. stazione agrar. Caserta, *Anno* V, 1876.

Mase, F. Nuovo stazione della Trapa verbanensis *de Not.*
Atti Veneto-Trentino, 1878, *pag.* 10.

Massalongo, C. Hepaticae italiiae venetae exsiccatae. Dec. V—VII. Patavii, 1878.

Matcovich, P. Cenni generali sulla flora di Fiume. *In* 8°. *Fiume*, 1877.

Mazzanti, Ctessa E. **Fiorini**. Florula del Colosseo.
Atti Accad. pontif. d. N. Lincei Roma, 1874—78, 81 *pag.*

Nicotra, L. Ranunculacearum messanensium conspectus e prodromo florae messanensis quamprimum edituro. *In* 4°. 3 *pag. Messanae*, 1878.

—— Prodromus florae Messanensis. Fasc. I. Complectens Pitoideas, Diclines, Malvoideas et Geranioides. *In* 16°. 64 *pag. Messanae*, 1878.

—— Di alcune osservazioni fatte nella flora di Messina.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 225—227.

—— Tassonomia dei dicotiledoni seguita nel Prodroma della flora di Messina. *In* 8°. 16 *pag. Messina*, 1878.

Paglia, E. Saggio di studio naturali sul territorio Mantovano. *In* 4°. *Mantovano*, 1877—78.

Pasquale, G. A. et F. Compendio de botanico ordinato specialmente alla conoscenza delle piante utili piu communi. Fisica vegetale. Quarta edizione. *In* 8°. 254 *pag. Con* 163 *fig. Napoli*, 1878.

Pasquale, G. A. Notizie botaniche relative alle provincie meridionali d'Italia pel 1878.
d. *Rendic. Napoli*, *Anno* XVII, 1878, *pag.* 156—159.

Penzig, O. Die Frühlingsflora von Mentone.
Natur, 1878, *No.* 25.

Strobl, P. G. Reise-Erinnerungen aus Sicilien. Graz, 1878.

—— Flora der Nebroden, mit Bezug auf die Flora ganz Siciliens.
d. *Flora*, 1878, 1—10; 41—47; 57—62; 65—72; 97—103; 151—159; 184—190; 201—205; 216—224; 299—303; 313—319; 327—335; 505—511; 539—543; 556—559; 562—574.

Terracciano, N. Osservazioni sulla vegetazione dei dintorni di Caserta per l'anno 1877. *In* 8°. 15 *pag*. *Caserta*, 1878.

—— Quarta relazione intorno alle peregrinazioni botaniche fatti nella provincia di Terra di Lavoro, par disposizione della deputazione provinciale. *In* 4°. *de* XVII *et* 133 *pag*. *Caserta*, *Nobile et Co.*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 178.

Virga, C. Notizie storiche e topografiche d'Isnello e del suo territorio. *In* 8°. 130 *pag*. *Palermo*, 1878.

...... Octhodium aegyptiacum trouvé aux environs de Lucques. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom*. XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag*. 48.

Turcia.

Ascherson, P. et Kanitz, A. Katalog der Gefässpflanzen von Serbien, Bosnien, der Herzegowina, Montenegro und Albanien.
c. Sitz.-ber. Berlin, 1878, pag. 107—109.

Dingler, H. Das Rhodopegebirge in der europäischen Türkei und seine Vegetation.
Vide Rep. *Tom*. VI, 1877, *pag*. 252.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 96—97.

Hemsley, W. B. The island of Cyprus.
d. *Gard. Chron.*, *Vol*. X, 1878, *pag*. 75; 106—107; 183—184.

Janka, V. von. Botanische Ausflüge in der Türkey. I. Ruscsuck-Trnova. *Mag. Növenyt. Lapok*, *Klausenburg*, 1878, 2ter *Jahrg.*, *pag*. 171—176; 187—190.

Kanitz, F. Der Balkan.
Petermann's Mittheil., 1878, *pag*. 377—380.

Maw, G. Vegetation round Constantinopol.
Trans. Edinburgh, *Vol*. XIII, *pag*. 80—81.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 570.
" Gard. Monthly, 1878, pag. 283.

Unger et Kotschky. Vegetation of Cyprus.
Garden, *Vol*. XIV, 1878, *pag*. 140.
c. Journ. of hortic., 1878, pag. 112.

Graecia.

Heldreich, Th. von. Die Pflanzen der attischen Ebene. Broch. *In* 8°. *Schleswig*, *Mommsen*, 1877.
Vide Rep. *Tom*. VI, 1877, *pag*. 252.
c. Belgique hort., 1878, pag. 68.

—— Catalog. systemat. herbarii Theod. G. Orphanidis etc.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXV, 1878; *Rev. bibliogr.*, *pag*. 218—219.

Heldreich, **Th. von**. Zwei neue Pflanzenarten von den Jonischen Inseln. Ranunculus Spreitzenhoferi *Heldr.* — Muscari Mordoanum *Heldr.* *In* 8°. *Athen*, 1878.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 50—53.

Maw, **G.** Plants found on mount Hymethus.
Trans. and Proc. Edinburgh.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 436.

Seidel, **C. F.** Ueber eine Sendung griechischer Pflanzen im Fruchtzustande.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 162.

Spreitzenhofer, **G. C.** Beitrag zur Flora der jonischen Inseln Corfu, Cephalonica und Ithaca.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 252.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 345. K.

...... Flora of Corfu.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 436.

Asia.

Ahlburg. Ueber das Vorkommen von Gingko biloba in Japan.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 382—383.

—— Japanese flora.
Deutsches Magazin.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag 534.

Ascherson, **P.** et **Kanitz**, **A.** Flora of asiatic Turkey.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 146—147.

Becker, **A.** Reise nach Krasnowodsk und Daghestan. Verzeichniss der von mir bei Krasnowodsk vom 1 bis 15 Juni neuen Stils gesammelten Pflanzen.
Bull. Moscou, 1878, *pag.* 109—126.

Beke. Discoveries of Sinai in Arabia and of Midian. With portrait, geological, botanical and conchological reports, plans etc. also wood engravings *In* 8°. 626 *pag. London*, 1878.
t. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 930.

Blanco. Flora der Philippinen. Manila, 1878.
t. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 34.

Dall, **W. H.** Neuere Forschungen auf den Aleuten.
Deutsche geogr. Blätter, *Heft* I, 1878.

Debeaux, **O.** Florule du Tché-foû (prov. du Chan-tong). (Contributions à la flore de la Chine).
Actes Soc. Linn. Bordeaux, *Vol.* XXXII, 1878, *pag.* 19—74.

—— Flore de Tché-Fou. (Suite).
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Vol.* XXXI, *No.* 6, 1877.

Brotherus, **Gebr.** Botanische Reise im Kaukasus.
Petermann's Mittheil., 1878, *pag.* 36.

Dickins, **F. V.** Vegetation of Fusi, Japan.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 179.

Franchet, **A.** et **Savatier**, **L.** Enumeratio plantarum in Japonia sponte crescentium hucusque rite cognitarum. Vol. II. Part. I. Paris, 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 443—444. B.

Gray, **A.** The willows of Babylon.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 620.

Hance, **H. F.** Spicilegia florae sinensis: diagnoses of new and habitats of rare or hitherto unrecorded, chinese plants.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 6—15; 103—114; 225—234.

Herder, **F. von.** Addenda et emendanda ad plantas Raddeanas monopetalas.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 1—30.

—— Emendanda ad plantas Sewerzovianas et Borszcovianas.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 395—396.

Hooker, **J. D.** The flora of british India. Vol. II. Part. II. pag. 241—496.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 326—327. A. G.
〃 Illustr. hortic., 1878, pag. 148. E. André.

St. Jean, **L. de.** Plantes rapportées de Syrie.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 162.

Kanitz, **A.** Expeditio austriaco-hungar. ad oras Asiae orientalis. Antophyta in Japonia collecta a E. Weiss.
Ung. Nation.-Museum in Budapest. Naturhist. Hefte. — Vierteljahrsschr. f. Botan., *Miner. u. Geologie nebst deutsch redig. Revue*, *Budapest*, *Bd.* II., *Heft* 2, 3, 1878.

—— Antophyta quae in Japonia legit beat. Emanuel Weiss, et quae museo nationali hungarico procuravit Joannes Xanthus, Mus. nat. Conserv. Buda Pesth, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 379—380. S. M.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 216.

Klunzinger, **C. B.** Die Vegetation der aegyptisch-arabischen Wüste bei Kosier.
d. *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 432—462.

Korostowzew, **W.** Einiges über das Alaithal.
Nachr. k. russ. geogr. Geselsch. St. Petersburg, *Bd.* XIII, 1877, *pag.* 249—252.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 940—943.

Kurz, **S.** Forest flora of british Burma. Vol. I, II. *In* 8°. *Calcutta*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 239.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 81. P. Ascherson.
〃 Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 239. A. G.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 213.
〃 Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 517.
〃 Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 283—284. H. T.
〃 Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 118.

Laguna, **M.** Cien helechos de Filipinas, dispuestos con arreglo a la ultima edicion (1874) de la „Synopsis filicum" de Hooker y Baker.
d. *An. Soc. esp. hist. nat. Madrid*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 249—267.

Lerchenfeld, **Fr. A. von Schweiger-.** Armenien. Ein Bild seiner Natur und seiner Bewoner. Jena, Costenoble, 1878.

Martin, **G.** Ueber die Flora des Tshuzenji-Seés.
Mitth. deutsche Ges. f. Natur- u. Völkerk. Ostasiens, *Yokohama*, 13tes *Heft*, 1877.

Maw, **G.** Vegetation of Smyrna and Ephesus.
Trans. and Proc. Edinburgh.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 525.

Maximowicz. Diagnoses plantarum novarum asiaticarum.
Mél. biolog. Acad. St. Pétersbourg, Tom. X, 1878.
d. *Bull. St. Pétersbourg, Tom.* XXIV, 1878, *pag.* 26–89.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 58.

Moore, S. le Marchant. Alabastra diversa. Pars secunda. Cum tab.
d. *Journ. of Bot., Vol.* VII, 1878, *pag.* 129–138.

Potamin. Reise in der Mongolei.
Journ. de St. Pétersbourg, $\frac{19\ avril}{1\ mai}$ 1878.
Petermann's Mittheil., 1878, *pag.* 236.

Regel, E. Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 254–255.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 219.

Regel, A. Aus Kuldscha.
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 35—40; 106—110; 144–146; 200—203; 263—264; 336—338; 363–370.

—— Allium cepa sylvestra, discovered in the Himalaya.
Nature, Vol. XVII, 1878, *pag.* 251.

—— Reisebriefe. XI—XVI.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 165—205.

—— Zur Flora um Kuldscha. Brief an Dr. Renard.
Bull. Moscou, 1878, *pag.* 397–403.

Rein, J. J. Ueber das Klima von Japan.
Rectoratsrede Marburg, 1876.
c. Zeitschr. f. Meteorol., Bd. XIII, 1878, pag. 39—42.

—— Pines of Japan.
Gard. Chron.
c. Gard. Monthly, 1878, pag. 229.

Seuffert, J. M. Vegetationsbilder aus dem Kaukasus.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag* 310—324; 357—364.

Trautvetter, E. R. von. Plantas caspio-caucasicus, a Dr. G. Radde et A. Becker anno 1876 lectas.
d. *Acta petropol., Tom.* V, 1878, *pag.* 399–488.

—— Flora Riparia Kolymensis.
d. *Acta petropol., Tom.* V, 1878, *pag.* 495—574.

Tschernjäwski. Eine Skizze Abchasiens.
Nachr. k. russ. geogr. Geselsch. St. Petersburg, Bd, XIII, 1877, *pag.* 415—430.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 935—938.

Wojeikoff, A. Klima von Japan.
Zeitschr. f. Meteorol., Bd. XIII, 1878, *pag.* 1—9; 25—29.

...... Die Vegetation der Sande Kia-Kum.
Petermann's Mittheil., 1878, *pag.* 293—299.

Archipelagus Malayanus.

Beccari, O. Malesia, raccolta di osservazioni botaniche intorno alle piante dell' Archipelago indo-malese e papuana. Fasc. II. *In* 4°. *Pag.* 97—192. *Con* 6 *tav. Genova*, 1876.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 255.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 166.

Burbidge, F. W. Flora in the tropics.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 473.

Murton, H. J. The vegetation of Perak.
d. *Gard. Chron. Vol.* IX, 1878, *pag.* 727—728; 766—767.

Studer, P. Ein Besuch auf Timor. (Die Flora von Timor).
Deutsche geogr. Blätter, *Heft* IV, 1878, *pag.* 230.

Teysmann, J. E. Scientific tour trough the island of Amboina.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 514.

...... Sumatra-Expeditie. Berichten ontleed aan de rapporten en correspondentien ingekomen van de leden der Sumatra-Expeditie.
d. *Tijdschr. aardrijksk. Genootsch. Amsterdam*, *Bijblad.*, *Dl.* I. *No.* V, *pag.* 115—150.
c. Petermann's Mitth., 1878, pag. 440—441.

Africa.

Ascherson, P. Reise nach der Kleinen Oase in der lybischen Wüste im Frühjahr 1876.
Mitth. geogr. Ges. Hamburg, 1876—77, 14 *pag.*

Baker, J. G. Report on the Liliaceae, Iridaceae, Hypoxidaceae and Haemodoraceae of Welwitsch's angolan herbarium. *Broch. in* 4°. *de* 26 *pag. With* 3 *pl.*
Trans. Linn. Soc., 2nd *Ser.*, *Vol.* I, 1878, *pag.* 245—274.
c. Bull. Soc. r. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1877, pag. 249—250. A. C.

—— Flora of Mauritius and the Seychelles. *In* 8°. 600 *pag. London*, *Lovell Reeve*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 256.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 15—16.
„ Americ. Journ, Vol. XVI, 1878, pag. 239. A. G.

Banning, E. L'Afrique et la conférence géographique de Bruxelles.
c. Rev. de l'hort. belge, 1878, pag. 269—270.

Battandier. J. A. et **Trabut**, L. Contributions à la florule des environs d'Alger.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, pag. 231.

Buchanan, J. Notes on the flora of the neighbourhood of Blantyre, Shire Highlands, Central-Africa.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 274—277.

Chavanne. Die Sahara oder von Oase zu Oase. Bilder aus dem Natur- und Volksleben in der grossen afrikanischen Wüste. 1ste und 2te Lieferung. *In* 8°. 64 *Seit. Mit Holzschn. und eine in Farbendruck ausgeführten Landschaft. Wien*, *Pest*, *Leipzig*, *Hartleben*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 207—208. R.

Clos, D. La flore du Cap.
Ann. Soc. d'hortic. de la Haute-Garonne, 1878.
Belgique hortic., 1878, *pag.* 238—242.

Doûmet-Adanson. Sur la flore de la Tunisie.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 136—137.

Effendi, E. Reisen in Aequatorial-Afrika.
d. *Petermann's Mittheil.*, 1878, *pag.* 217—228; 368—377.

Gill, Mrs. Six months in Ascension. An unscientific account of a scientific expedition. *In* 8°. 285 *pag. London*, *Murray*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1877, pag. 754.

Gomes, **B. Barros**. Plantas de Caconda.
d. *Journ. Acad. Lisboa*, *No*. XXI—XXIII, 1878, *pag*. 215—216.

Hiern, **W. P.** On the pecularities and distribution of Rubiaceae in tropical Africa.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 257.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 65—66.

Hildebrandt, **J. M.** Botanische Forschungen im Somali-Lande.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 42—43.

Hurst, **H. A.** List of desert plants collected at Ramleh, near Alexandria, Egypt, from septbr. 1875—april 1876.
d. *Proc. Manchester*, *Vol*. XVI, 1876—77, *pag*. 159—162.

Jouan, **H.** Les îles Comores et les îles Seychelles, les satellites de Madagascar.
Congrès des Sociétés savantes.
d. *Rev. scientif.*, 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag*. 1056—1064.

Klunzinger, **C. B.** Die Vegetation der aegyptisch-arabischen Wüste bei Kosier.
d. *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin*, *Bd*. XIII, 1878, *pag*. 432—462.

Kohn, **A.** Die Flora und Fauna Kabyliens.
Nature, 1877, *No*. 52.

Loew, **O.** Pflanzen der Mohave-Wüste.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 269.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 606—608.

Marno, **E.** Reise in der aegyptischen Aequatorial-Provinz und in Kordofan in den Jahren 1874—1876. Mit 30 Tafeln, 41 Text-Illustrat., 4 Gebirgspanor. und 2 Karten. Wien, A. Hölder, 1878.
c. Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1878, pag. 59—60. R K.

——— Bericht über eine Exkursion von Zanzibar (Soadani) nach Koa-Kiora. Mit 1 Karte. Wien, 1878.
Mitth. kk. geogr. Geselsch. Wien, 1878.
c. Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1878, pag. 230—233. P. A.

Maw, **G.** A journay to Marocco and ascent of the great Atlas.
Birmingham and Midland Institute.
c. Gartenflora, 1878, pag. 220—222.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 7.

Mudd, **Chr.** A pedestrian trip accross South Africa.
d. *Gard. Chron.*, *Vol* X, 1878, *pag*. 48—49; 110; 145; 209—210; 236—238.

Oliver, **G.** Flora of tropical Africa. Vol. III. Umbellifereae to Ebenaceae.
In 8°. 544 *pag*. *London*, *L. Reeve and Cie.*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 257.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 319—320. W. R. McNab.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 179.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 16.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 30. H. T.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 318—319. A. G.

Schweinfurth. Plants collected by Dr. Schweinfurth in his last Central African journey.
Journ., of Bot., *Vol*. VII, 1878, *pag*. 223.

Seuffert, **J. M.** Landschafts- und Vegetationsbild aus dem im nordwestlichen Afrika sich erhebenden Atlasgebirge.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag*. 563—566.

Soyaux et **Pogge**, **P.** Afrikanische Pflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XXXIV—XXXVII; *Verhandl.*

Vatke, **W.** Plantas in itinere africano ab J. M. Hildebrandt collectas.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 257.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 198—202; 213—216; 261—264.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 208.

...... Die Flora von Mauritius und der Seychellen.
Ausland, 1878, *No.* 35.

...... Die Pflanzen des alten Aegyptens.
Ausland, 1878, *No.* 47.

...... Flora der Insel Marion.
Ausland, 1878, *No.* 40.

...... Les îles Açores, Tristan-d'Acunha et Falkland.
Voyage du „Challenger".
d. *Rev. scientif.*, 8me *Année*, 1er *Sem.*, 1878, *pag.* 157—158.

...... Die Jupiter-Ammon-Oase.
Europa, 1878, *No.* 46.

...... Zweite Reise des Afrika-Reisenden J. M. Hildebrandt nach Ost-Afrika.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 312—323.

America septentrionalis.

Beardslee. Katalog der Pflanzen von Ohio.
32ster *Jahresber. Staats-Ackerbaubehörde Ohio*, 1877, *pag.* 357—386.

Briggs, **F. E.** From Oregon to Washington.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 187.

Bruhin, **T. H.** Zweiter Nachtrag zur „Vergleichend. Flora Wisconsins".
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 633—644.

Curtiss, **A. H.** North american plant. Part. I. Dried plants of our South States (250 spec.).
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 402. *A. G.*

—— North american plants (exsiccata). Cambridge, Unit.-Stat., Mass., 1878, Harvard University herbarium.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 144.

Eaton. A catalogue of the flowering plants and higher cryptogams growing without cultivation within thirty miles of Yale College.
In 8°. 72 *pag. New Haven*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 404. A. G.
〃 Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 182.

Engelmann. Vegetation along the lakes.
Proceed. Acad. St. Louis, 1878, *pag.* XX.

Falconer, **W.** Cacti in America.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 184—186.

Goodale, **G.** The wild flowers of America. Boston, 1876.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 259.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 17.

Gray, **A.** Synoptical flora of North America. *In* 8°. 400 *pag. New York*, *Ivison*, *Blakeman*, *Taylor and Cie.*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 325—326. J. D. Hooker.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 224—225.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIV, 1878, pag. 86—88.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 729—730.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 400.
" Gard. Monthly, 1878, pag. 221.

—— New flora of North America. Part. I. Describing all north american plants of the gamopetalous or monopetalous division after compositae. London, 1878.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 181.

Greene, **E. L.** Rambles in New Mexico. II.
American Naturalist, *april* 1878.

Griffith, **C.** Aspidium aculeatum in Pennsylvania.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 406—407.

Hooker, **J. D.** The botany of the Rocky mountains.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 259.
Arch. sc. phys. et nat., *Tom.* LXIII, 1878, *pag.* 240—247.

—— The american flora.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 259.
c. Naturforscher, 1878, pag. 134.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 171.

Knapp, **F.** Ueber Californien und dessen Producte.
Vierteljahrschr., *f. Volkswirtsch.*, *Jahrg.* XV, *No.* 2.

Little. The american forests.
Boston Commonwealth.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 222—223.

Longstreth, **C. H.** Forestry in southern Kansas.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 180—181.

Macoun, **T.** Catalogue of the phaenogamous and cryptogamous plants (including lichens) of the Dominion of Canada south of the arctic circle. *In* 8°. 52 *pag. Ontario*, *Belleville*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 156—157. A. G.

Macoun, **J.** Synopsis of the flora of the valley of the St. Lawrence and of the great Lake.
Canad. Journ. of sc., *litter. and hist. Toronto*, *Vol.* XV, *No.* VI, 1877.

Maw, **G.** American notes.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 73—74; 137—139; 169—170.

Meehan, **T.** Calluna vulgaris indigenous in New Jersey.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 347.

—— The native flowers and ferns of the United States. Illustrated by chromolithographs. Vol. I. Boston, L. Prang and Co., 1878.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIV, 1878, pag. 368.
" Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 72—74; 403—404. A. G.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 615.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 122. W. R.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 220.
" Hamb. Blumen- und Gartenzeit., 1878, pag. 425; 523—524. E. O-o.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 130.
" Gard. Monthly, 1878, pag. 221—222.

Nisbett, **W.** The weeping willow in New England.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 154—156.

Peck, C. H. New stations of rare plants; remarks and observations.
d. 28th *Report Museum nat. hist. State New York*, 1875, *pag.* 82—88.

Ratzel, F. Die vereinigten Staaten van Nord-Amerika. Erster Band. Physikalische Geographie und Naturcharacter. *In* 8°. 667 *Seit. Mit* 12 *Holzschnitten und* 5 *Karten in Farbendruck. München*, *R. Oldenbourg*, 1878.
c. Naturforscher, 1878, pag. 427—428.

Rothrock, J. T. Report upon United States geographical Survey wests to the 100th meridian. Botany. Vol. VI. 1878. — Reports upon botanical collections made in portions of Nevada, Utah, California, Colorado, New Mexico and Arizona during the years 1871—1875.

Swezey, D. Catalogue of the exogenous, indigenous and acrogenous, plants of Wisconsin. Compiled from the papers of Dr. J. H. Lapham and T. J. Hale and the field notes of Dr. L. Sherman, G. R. Kleeberger, F. H. King, Mc. Murphey, Dr. P. R. Hoy, W. F. Bundy, Dr. D. S. Jordan, G. M. Bowen etc. *In* 8°. 16 *pag. Beloit*, *Wisconsin*, 1877.

Vasey. Waldbäume der Vereinigten Staaten.
31ster *Jahresber. der Staats-Ackerbaubehörde Ohio*, *Columbus*, 1876.

Watson, S. Biographical Index to north american botany; or citations of authorities for all the recorded ingenious and naturalized species of flora of North America. With a chronological arrangement of the synonymy. Washington, 1878.
d. *Smithsonian miscell. Collections*, *No.* 258.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 185—186. H. T.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 400—401. A. G.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 325—326. J. D. Hooker.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 565.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 84.

Wibbe. Listera australis and Habenaria leucophlaea gathered by „Lily marsch" near Oswego, New York.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 153.

America centralis et meridionalis.

André, E. Wanderings in Peru, Columbia and Ecuador.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 373.

—— Les produits végétaux à Bogota.
Tour du monde, 1878.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 47.

Berg, C. La patria del Ombu (Pircunia dioica *Moq.*).
Anal. Soc. cientif. argentina, *Tom.* V, *entrega* VI, 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 87—88.

Burbidge, F. W. Vegetation in the tropics.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 473.

Canstatt, O. Brasilien, Land und Leute.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 261.
c. Gött. gelehrte Anzeigen, 1878, pag. 577—588. Wappäus.

Chapman, A. W. Enumeration of plants of the semi-tropical regions of Florida.
Americ. botan. Gazette, *january* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 92.

Christison, D. A journey in 1876 from Montevideo to San Jorge in the centre of Uruguay, with remarks on the vegetation of the country.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 242—273.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 405.

Clos, D. La part du Chili dans nos richesses horticoles.
d. *Ann. Soc. d'hort. de la Haute-Garonne*, 1878, *pag.* 72.
c. Belgique hort., 1878, pag. 276—279.

Crié, L. Révision de la flore des Malouines (Iles Falckland).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 530—533.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 356.
» Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 660.
» Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 381.

Daireaux. Buenos-Ayres, la Pampa et la Patagonie. Études, races, moeurs et paysages, industrie, finances et politique. *In* 8°. XI *et*. 391 *pag.* *Paris*, 1877.

Drude, O. Reise von Dr. Bernouilli und R. von Cario von Retaluleu in Guatemala nach Comitan in Süd-Mexico im Sommer 1877.
Petermann's Mitth., 1878, *pag.* 410—413.

Eggers, H. F. A. Bon. St. Croix's flora.
d. *Meddel. naturhist. För. Kjöbenhavn*, 1876, *pag.* 33—158.

Ernst, A. Estudios sobre la flora y fauna de Venezuela. *Un Vol. in* 4°. *Caracas*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 261.
c. Bull. Soc. r. bot. de Belgique, Tom. XVI, pag. 251—252. A. C.
» Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 286—287.

Fendler, A. Ferns of Trinidad. The first installment containing specimen of 78 species. Harvard University Herbarium. Cambridge, Mass.
c. Americ. Journ., Vol XVI, 1878, pag. 74. A. G.
» Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 144.

Finck, H. Una excursion a las faldas del pico de Orizava.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 231—235.

Fournier. Grasses found in Mexico.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 534.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 54.

Gonzalez, E. Apuntes que pueden servir de base para la formacion de la florule de la ciudad de Monterey y sus inmediaciones.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 31—35; 145—150.

Hemsley, W. B. Catalogue of the known species of plants of Central-America.
Biologia centr.-americ.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 287.

— — Diagnoses plantarum novarum vel minus cognitarum mexicanarum et centrali-americanarum. Pars prima: Polypetalae. *Broch. in* 8°. *de* 16 *pages*. *London*, *Taylor et Frances*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 134—135.
» Illustr. hortic., 1878, pag. 147—148. E. André.
» Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 466—467.

Hiern, W. Symbolae ad flor. brasiliens. central. cognoscendam. Part. XXIV.
Journ. nat. hist. Soc. Copenhague, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 58.

Jenman, G. S. Supplement to the jamaican ferns recorded in Grisebach's „Flora of the british West Indies".
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 261.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 29.

Jonas, P. Nachrichten über Venezuela.
Petermann's Mittheil., 1878, *pag.* 11—14.

Kerchove de Denterghem, O. de. La mission scientifique de M. E. André dans l'Amérique du sud.
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 230—233.

Kingsley, C. Vegetation in Trinidad. With fig.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 274; 340; 406—407.

Lang, F. J. Vegetationsbilder aus Mexico.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 242-244.

Lorentz, P. G. Cuadro de la vegetacion de la Republica Argentina. Buenos-Ayres, 1876.

—— La vegetacion del nordeste de la provincia de Entre-Rios. *In* 8°. 179 *pag. Buenos Ayres*, 1878.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1265—1275. Wappäus.
" Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 119.

Parodi, D. Contribuciones a la flora del Paraguay. Fasc. I. Buenos-Ayres, 1877.
d. *Anal. Soc. cient. argent.*, *Tom.* VI, *entrega* 1, 1878, *pag.* 37—47.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag 29.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 31.

—— Flora de la republica Argentina y Paraguay. Buenos-Ayres, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 171.

Polakowsky, H. Flora und Vegetationsverhältnisse der Republik Costa-Rica.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 262.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 620-624; 633—634.

Rand Jr., E. S. Scraps from a brazilian journal.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 217—218.

Rebouças, A. et J. Ensaio de indice geral das Madeiras do Brazil. Fasc. I. (A. B. C.). Rio de Janeiro, 1877.

Sachs, C, Aus den Llanos. Schilderungen einer naturwissenschaftlichen Reise nach Venezuela. *In* 8°. *Leipzig*, *Veit*, 1878.

Schnyder, O. Contributions à la connaissance de la flore argentine. *In* 8°. 26 *pag. Génève*, *Ramboz et Schuchardt*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 262.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 342—343. R.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 75—76.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 267.

Smith, J. Vegetation of Jamaica.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 270.

Thomson, W. Les Bermudes.
Rev. scientif., 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 1132—1136.

...... Die Pampa's in der argentinischen Republik.
Ausland, 1878, *No*. 31.

...... Die Flora im Quellgebiet des Uruguay.
Ausland, 1878, *No*. 25.

...... Das Vorgebirge Corrientes in Neugranada und die daselbst von G. Wallis entdeckten Pflanzen.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag*. 289—292.

Australia. Oceania.

Bentham, G. et **Müller**, Bon F. **von**. Flora australiensis: a description of the plants of the australian territory. Vol. VII. Boxburghiaceae to Filices. *In* 8°. 806 *pag*. *London*, *Reeve and Cie.*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 237—239 A. G.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 6—7.

Berggren, S. Några nya eller ofullständigt kända arter of nyzeeländska fanerogamer.
Minneskrift kongl. fysiograf. Sällsk. Lund, 1878, *pag*. 1—33; *tab*. 1—7.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 161.

Bernays, L. A. On the existence of Carpesium cernuum? *Willd.* in Queensland, in a letter addressed to the Society's secretary.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol*. XVII, 1878, *pag*. 267—268.

Buchanan, J. Flora of Kawan island.
Trans. New Zealand Institute.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 209.

—— The grasses of New-Zealand. Part I and II.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 534.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 246; 277.

Dyer, **Thiselton**, W. T. Dipterocarpeae collected by Beccari in his visit to New Guinea in 1872.
Linn. Soc. London, 17 *january* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 93—94.

Hooker, J. D. Enumération des plantes receuillies jusqu'aujourd'hui à Kerguelen.
Botany of Kerguelen island, 1878,
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 222.

—— Observations on the botany of Kerguelen island.
Scient. results of the brit. Expedition to observe the transit of Venus.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 240. A. G.

Jung, C. E. Beiträge zur Geographie Victoria's. VI. Die Vegetation.
d. *Petermann's Mittheil*, 1878, *pag*. 416—418.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 52.

Kirk, T. Ferns and conifers of New Zealand.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 309.

—— Notes on Mr. Hamilton's collection of Okarito plants.
Trans. and Proc. New Zealand Inst. Wellington, *Vol*. XI, 1878, *pag*. 439—444.

Kurtz, F. Nachtrag zur Flora der Aucklands-Inseln.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 264.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 714—715.

Mitten. Enumération des mousses et hépatiques receuillies jusqu'aujourd'hui à Kerguelen.
Botany of Kerguelen island, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 222.

Moseley, H. N. Notes on the flora of Marion island.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 264.
c. Bull. Soc. bot de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 63—64.

Müller, Bon. F. von. Zur Flora Australiens.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag* 151.

—— Papuan plants.
Nature, Vol. XVII, 1878, *pag.* 289.

—— Fragmenta phytographiae Australiae. Vol. X. *In* 8°. 145 *pag.*
Melbourne, 1876-77.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 68.
" Gartenflora, 1878, pag. 256. E. R.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 157—158.

Silver, S. W. Vegetable products etc. from the Fyi islands and New Caledonia.
Linnean Soc., 20 *decbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 235.

Spicer, W. W. Handbook of the plants of Tasmania. Hobart-Town, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 178.

Tenison-Woods, J. E. Tasmanian forests; their botany and economia value.
Proc. roy. Soc. N. S. Wales, Vol. XII, 1878, *pag.* 17—28.

Woodall, E. H. Tasmanian vegetation. With plates.
Garden, Vol. XIII, 1878, *pag.* 279—280; 435—436.

Young, J. Recent journey of exploration accross the continent of Australia; its deserts, native races and natural history.
Bull. americ. geogr. Soc. New York, 1878, *pag.* 116.

...... Botany of Kerguelen island. *In* 4°. 86 *pag. With* 5 *plates.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 222.

...... Eucalyptus in Tasmania.
Nature, Vol. XVII, 1878, *pag.* 508.

...... Ferns in New Zealand.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 133–135.

...... Die Flora der Insel Rodriguez.
Ausland, 1878, *No.* 38.

...... Die geographische Grundzüge von Süd-Australien. (Die Vegetation).
Petermann's Mittheil., 1877, *pag.* 267–277.

...... Land und Leute im Seengebiet Australiens.
Aus allen Welttheilen, 8ter *Jahrg.*, *Heft* 10.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

Geographia plantarum.

Allman. Note on the propable migration of Pinguicula grandiflora through the agency of birds.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XVII, 1878, *pag.* 157—158.

André, E. Les plantations dans le midi.
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 128—132; 176—180.

Arthur, J. C. On some characteristics of the vegetation of Jowa.
Proc. amer. Assoc. f. the advanc. of sc. St. Louis, 1878, *pag.* 258—263.

Ascherson, P. Kleine phytographische Bemerkungen: Die Verbreitung von Colchicum Ritchii *R. Br.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 434—439.

—— Mitteldeutsche Pflanzen mit Grasssamen eingeschleppt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 84.

—— Ueber das Vorkommen von Carlina acaulis *L.* in der Neu-Mark.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 88.

—— Bemerkungen über die pflanzengeographische Eintheilung des europäischen Ruslands.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 89—90.

Baelz. Reise von Tokio über Nikko nach Nigata.
Sitz.-ber. deutschen Ost.-Asiat. Ges. Tokio, 24 *Novbr.* 1877.

Bailey, F. M. A few remarks on the distribution and growth of Queensland plants.
d. *Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1878, *pag.* 51—55.

Bary, E. von. Ueber den Vegetationscharakter von Aïr.
Zeitschr. Ges f. Erdkunde Berlin, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 350—356.

Battandier. Acclimatation de l'Acacia Pycnantha (Australie) en Algérie.
Journ. Pharm et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 205.

Beissner, L. Bemerkungen über verschiedene Ziergehölze und deren Ausdauer im Klima von Deutschland.
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 140—143.

Blanchard, G. La géographie enseignée par la nature vivante.
Assoc. scientifique de France.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1125—1132.

Blomberg, O. G. Bidrag till kännedomen om de skandinaviska lafvarnas utbredning.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 117—122.

Blomquist, A. G. Eine neue Methode den Holzwuchs und die Standorts-vegetation bildlich darzustellen. Mit 6 Tafeln.
d. *Bidrag f. känned. of Finlands Natur och Folk*, 31e *Häft*, 1876, *pag.* 145—153.

Bonnier, G. et **Flahault**, Ch. Sur les variations qui se produisent avec la latitude dans une même espèce végétale.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 300—306.

Borbas, V. von. Ueber das Vorkommen der Kastanie bei Budapest.
Organ d. ung. Landes. Mittelschullehr.-Ver., *Budapest*, 1878—79, *pag.* 188.

Boulay. Études sur la distribution géographiques des mousses en France, au point de vue des principes et des faits.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 266.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 97—99.

Bryhn, N. Om nogle ved Kristiania tilfaldig indförte planter.
Nyt. Magaz. f. naturvidensk. Kristiania, *Bd.* XXIII, 1877.

Buhse. Ueber das Vorkommen von Farnen.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 86—87.

Burrell, A. On the geographical distribution of the tea plant.
d. *Report* 48th *Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 638—639.

Candolle, A. de. Sur l'existence des races physiologiques dans les espèces végétales à l'état spontané.
Arch. sc. phys. et nat., *Tom.* LXI, 1878, *pag.* 1—19.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 37.

—— Lettre à Mr. Caruel servant d'introduction au mémoire de M. L. Haynald sur les stations du chataignier.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 228—229.

Carlier, J. Cérisiers en fleurs et en fruits (arrivés à complète maturité) à une hauteur de 1810 mêtres au dessus du niveau de la mer.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 77.

Carrière, E. A. Introduction en France du genre Welwitschia.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 142.

Caspary, R. Verdrängung von Kiefer durch Rothbuche in Westpreussen und Buchengrenze in Ostpreussen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 90—91.

Chatin. Funaria hygrometrica trouvé sur une place à charbon.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 98.

—— Nature essentiellement calcaire du sol, sur lequel croissent les Orchis.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 168—169.

—— Remarques sur la repertition des Bruyères.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 137—138.

Chavanne, J. Das Klima und sein Einfluss auf Pflanzen- und Thier-welt. Wien, 1877.

Coaz, J. Ueber Klima und Vegetationsverhältnisse von Locarno und Umgebung.
Mitth. naturf. Ges. Bern, 1878, *pag.* 77—85; *Abhandl.*

Cogniaux, A. Remarques sur les Cucurbitacées brésiliennes, et particulièrement sur leur dispersion géographique.
d. *Bull. Soc. r. bot. d. Belgique*, *Tom.* XVII, 1877—78, *pag.* 273—303.

Cramer. Ueber Verbreitungsmittel der Pflanzen.
Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zurich, 22ster *Jahrg.*, 1876—77.

Crewe, H. H. Herbaceous plant on the chalk.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 154.

Cypers, W. von. Die kleine Schneegrube im Riesengebirge. Eine pflanzengeographische Skizze.
Ber. naturwiss. Verein. kk. techn. Hochschule Wien, II, 1877, *pag.* 40—46.

Déséglise, A. Distribution géographique du Lepidium Draba.
Feuilles des jeun. Natur., *No.* 85, 86.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 708.

Desor. Bemerkungen zu A. de Candolle's Schrift: Sur les causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaîne des Alpes.
Bull. Neuchatel, *Tom.* X, 3me *Cah.*, 1876, *pag.* 333—334.

Douglas, J. Indian roses.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 203—204.

Drude, O. Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen.
d. *Geogr. Jahrbuch*, 1878, *pag.* 76—162.

—— Die geographische Verbreitung der Palmen.
d. *Petermann's Mittheil.*, 1878, *pag.* 15—20; 94—106.
c. Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 133—134.

Dyer, W. T. Thiselton. On plant distribution as a field for geographical researches.
d. *Proc. roy. geogr. Soc. London*, 1877—78, *pag.* 412—445.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 715—716.
" Journ. of hortic., 1878, pag. 48—49.

Ebeling. Ueber die Verbreitung der Pflanzenwelt durch die Vogelwelt.
8ter *Jahresber. naturwiss. Ver. Magdeburg*, 1878, *pag.* 120.

Engberg, A. The extreme north.
Deutsche Garten, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 107—108; 656—657.

d'Epremenil, Cte. Les Pritchardia filifera dans la zône de l'oranger.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 381—382.

Escontria, B. Coleccion de maderas de la hacienda del Navanjo, estado de Tamaulipas, distrito del Sur, treinta lequas Oeste de Tampico, 53m7 sobre el nivel del mar. Temperatura media anual 22°5.
Natural., *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 393—399.

Fautrat. Sur l'influence qu'exercent les fôrets de diverses essences sur les éléments météorologiques.
Congrès internation. de météorol. Paris, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 279.

—— Influence du sol et des fôrets sur le climat.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXV, 1877, *pag.* 1115—1118.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 10.

Ferguson, A. M. et J. Liberian coffie in Ceylon.
Ceylon Observer.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 660—661.

Fish, D. T. Plumbago capensis in the open air.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 567.

Focke, **N. O.** Die Verbreitungsmittel der Leguminosen.
d. *Abhandl. Bremen*, *Bd.* V, 1878, *pag.* 649—650.

Fournier, **E.** Sur la distribution géographique des graminées mexicaines.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1441—1443.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 216.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 20.

Goeze. Die exotische Flora Portugals.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 35—41.

Gomes, **B. Barros.** Notice sur les arbres forestiers du Portugal. Avec 1 carte.
d. *Journ. Acad. Lisboa*, *No.* XXI—XXIII, 1878, *pag.* 110—129.

Göppert. Geographical distribution of conifers.
Deutsche Garten.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 406—407.

Gray, **A.** Forest geography and archaeology.
Harvard Univ. nat. hist. Soc., 18 *april* 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 85—94; 183—196.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 534—535.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 222—224.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXIV, 1878, pag. 125—139.
" Ann. sc. nat. Bot., 6me Sér., Tom. VII, 1878, pag. 126—163.
" Naturforscher, 1878, pag. 422—426.

Harvie-Brown, **J.** On uniformity of method in recording natural history observations especially ad regards distribution and migration.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, *Vol.* III, *part* II, 1877.

Haynald, **L.** De distributione geographica Castaneae in Hungariae.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 229—235.

—— Anfragen wegen des spontanen Vorkommens von Syringa persica in Siebenbürgen.
Ung. bot. Zeitschr., *Octbr.* 1878.

Hehn, **V.** Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland, Italien sowie in das übrige Europa. 3te Ausgabe.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 274.

Heldreich, **Th. von.** Ueber Silene Ungeri *Fenzl.* ihre Synonyma und ihren Verbreitungsbezirk.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 27—29.

—— Puccinia malvacearum *Montgne* 11 Mai 1877 bei Athen gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 35.

Hemsley, **W. B.** The geographical distribution of plants.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 268.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 266—274; 286—296; 320—353.

—— The geographical distribution of garden plants. With plat.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 16—20; 32—34; 50—53; 75—78.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 78—83; 106—113; 154—162.

—— Afghanistan, climate, general character of vegetation, forests, cultivation etc.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 557—558.

Herder, **F. von.** Addenda et emendanda ad plantas Raddeanus monopetalas.
d. *Bull. Moscou*, 1878, *pag.* 1—30.

Hertzberg. Ueber die in historischen Zeiten geschehenen Veränderungen der Natur der Balkanhalbinsel.
Verein für Erdkunde Halle, 8 *Mai* 1878.
c. Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1878, pag. 185.

Herrera, A. Apuntes para la geografia botanica de Mexico.
Naturaleza, *Tom.* I, 1870, *pag.* 81–86.

Hoffmann, H. Areale von Kulturpflanzen als Freilandpflanzen. (Fortsetzung.)
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 131—137.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII. 1878, pag. 501.

Holuby, J. L. On plants disappeared from the south trencsinian district.
Magyar Novenaty Lapok, *april* 1878.

Hooker, J. D. The distribution of the north american flora.
Adress r. Society London, 12 *april* 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 135–137.

—— Observations sur la distribution géographique de la flore de l'île de Kerguelen.
Botany of Kerguelen island, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 222.

—— The distribution of the north american flora.
d. *Proc. roy. Inst. of Great Britain*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 568—580.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 140—142; 216—217.

Hovey, C. M. The chusan palm in New England.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 31.

Howard, J. E. Flowers and foliage of Cinchona calisaye var. Josephine, growth in his garden at Tottenham.
Linn Soc London, 6 *decbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 61.

Ihne, E. Studien zur Pflanzengeographie: Geschichte der Einwanderung von Puccinia malvacearum und Elodea canadensis.
d. 18ter *Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- und Heilk.*, 1878, *pag.* 49–82.

Jäger, H. Ein Versuch zu einer Geographie der Wälder Deutschlands und Oesterreichs.
Natur, 1877, *No.* 40.

—— Deutsche Bäume und Wälder. Populär-aesthetische Darstellungen aus der Natur, Naturgeschichte und Geographie der Baumwelt. Für ein allgemein gebildetes Publikum, insonderheit für Maler, Dichter, Forstleute, Waldbesitzer, Landschaftsgärtner und höhere Schulen. *In* 8°. VIII *und* 352 *Seit. Mit* 7 *Kupferstiche und* 3 *ganzseitige Holzschn.-Illustr. Leipzig*, *K. Scholtze.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 174–175. R.
" Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 469.

Jessen. Geographische Vertheilung der Fruchtbäume nach Polargrenzen.
d. *Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin*, 1878, *pag.* 165—166.

Kell, R. Die Berger Alpe, eine pflanzengeographische Skizze. Dresden, 1878.
Programm der Annenschule in Dresden.

Kerner. Beitrag zur Geschichte der Pflanzenwanderungen. (Für Forbes, gegen Grisebach.)
t. Sitz-ber. Brandenburg, 1878, pag. 58.

Klatt, F. W. Ueber die neuen Compositen des Herbarium Schlagintweit und ihre Verbreitung. *In* 8°. 25 *Seit. München*, 1878.
Vortrag k. bayr. Ak. d. Wiss. München, 1878.

Klinggräff, J. C. **von**. Zur Pflanzengeographie des nördlichen und arktischen Europa's. Zweite Auflage. *In* 8°. 117 *Seit. Marienwerder*, *Levysohn*, 1878.

Kuntze, O. Pflanzen als Beweis der Einwanderung der Amerikaner aus Indien in präglacialer Zeit.
Ausland, 1878, *No.* 10.

Landsborough. Growth of new zealand and japanese plants in the open air at Corrie and Brodick, Isle of Awan.
Bot. Soc. Edinburgh.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 576.

Lange, J. Oversigt over de europaeiske arter af Naaletraeernes ordenderes geografiske fordeling og vigtigste anvendsele.
Tidsskr. for Havevaesen, 12 *Aarg.*, 1877, *No.* 4, 5.

Lecoq, H. Études sur la géographie botanique de l'Europe. (De la couleur et de l'odeur des fleurs.)
Rev. de l'hortic. belge, 1878, *pag.* 47—48.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 367—369.

Lindsay, W. L. Growth in Britain of the Edwardsia grandiflora *Salisb.* (Sophora tetraptera *Aiton*), the new zealand Kowhai.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* 125—131.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 97; 112.

Mc'Nab, J. Birds and Berries.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* II, 1878, *pag.* LIX—LX; *Appendix.*
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 57—58.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 76.

—— Change of climat of Scotland.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 182—183.

Magnin, A. Note sur quelques points intéressants de la dispersion géographique du Lepidium Draba.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 51—53.

—— Dispersion du Bertoroa incana ou Alyssum incanum.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 114.

Magnin, A.; **Saint-Lager**. Dispersion des Cerasus padus et Maheleb.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 159—160.

Magnus, P. Ueber die weitere Verbreitung der Puccinia malvacearum in Europa während des Jahrs 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 51.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 427—431.

Malinvaud. Distribution géographique de quelques plantes rares ou critiques de l'ouest et particulièrement de la Loire-Inférieure.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 221.

Mangadotti, A. Sopra la distribuzione geográfica delle faune e delle flora. *In* 8°. 31 *pag. Mantova*, 1876.
Annuar. Instit. tecnico Mantova, 1877.

Marc, F. Der Vegetationswechsel der Erde.
d. *Wiener Obst.- und Gartenzeit.*, 3*ter Jahrg.*, *Heft* 4—5.
c. Gard. Monthly, 1878, pag. 183—184.

Martins, C. Las poblaciones vegetales. — Su origen, su composicion y sus emigraciones.
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 18—27; 148—154; 241—250.

—— Température annuelle de l'air, de la terre et de l'eau au jardin des plantes de Montpellier.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 932—935.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1026.

Menyharth, L. Vegetationsverhältnisse der Gegend von Kalocsa. *In* 8°. XVI *und* 198 *Seit. Budapest*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 103. J. A. Knapp.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 206.

—— Erwiderung auf der Recension des Hrn. J. A. Knapp über das Werk: Kalocsa vidékének novenytenyeszete. (Vegetationsverhältnisse der Gegend von Kalocsa).
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 142—143.

Micheli, M. Sur la distribution géographique des Alismacées.
d. *Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern*, 1877—78, *pag.* 108—109.

Millet. Observations météorologiques fait en fòret, qui confirment les résultats obtenus par N. Fautrat.
Congrès internation. de météorologie, *Paris*, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 281.

Müller, K. Die Verbreitung des Eibenbaums (Taxus baccata) in Deutschland und Oesterreich.
Natur, 1878, *No.* 32.

Noll, F. C. Einige dem Rheinthale von Bingen bis Coblentz eigenthümliche Pflanzen und Thiere mit Rücksicht auf ihre Verbreitung und die Art ihrer Einwanderung.
Jahresber. Ver. f. Geogr. u. Stat. Frankfurt a/M., 1878.

Oborny, A. Die Flora des znaumer Kreises. Nach pflanzengeographischen Principien zusammengestellt.
d. *Verh. Brünn*, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 105—304.

Parlatore. Études sur la géographie botanique d'Italie. *In* 8°. *de* 76 *pag. Paris*, *Baillière*, 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 175.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 23—24.

Passarge. Ueber das Clima von Norwegen.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 27—29.

Peschuel-Loesche. Die Palmen an der Westkuste von Afrika.
Petermann's Mittheil., 1878, *pag.* 169—170.

Petermann, A. Recherches sur les graines originaires des hautes latitudes. *In* 8°. 50 *pag. Bruxelles*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 269.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 16—17.

Quin, C. W. Japanese plants at the international exhibition.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 76.

Rein, J. Zur Geschichte der Verbreitung des Tabaks und Maïs in Ost-Asien.
Petermann's Mittheil., 1878, *pag.* 215—217.

—— Die Strömungen im nördl. Theile des Stillen Oceans und ihre Einflüssen auf Klima und Vegetation der benachbarten Küsten.
Bericht Senckenberg. naturf. Ges. Frankf. a/M., 1877, *pag.* 101—120.

Reinsch, P. F. Algae aquae dulcis insulae Kerguelensis. Cum notulis de distrionibus geographica a G. Dickie adjunctis.
Botany of Kerguelen.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 222.

Roessig, G. Die Verbreitung der officinellen Cinchonen in Süd-Amerika.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 97—98.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 873.

Sadebeck. Ueber den genetischen Zusammenhang der Vegetation der Polar-Länder mit der des Waldgebietes der nördlichen Hemisphäre.
Mitth. geogr. Ges. Hamburg, 1876—77, *pag.* 398—401.

Saint-Lager. Sur la géographie botanique d'Auvergne.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 25—28.

—— Note sur la géographie botanique de la Bresse.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 39—50.

Salomon, C. Eine ausdauernde Palme im Klima von Deutschland.
Gartenflora, 1878, *pag.* 236.

Satow, E. The introduction of tobacco into Japan.
Japan weekly Mail, 17 *novbr.* 1877.

Scharrer. Zu H. Hoffmann's Aufzatz „Areale von Kulturpflanzen".
Gartenflora, 1878, *pag.* 126.

Schlaginweit-Sakünlunski, H. v. Pflanzengeographische Daten über Compositen in Hochasien und in Indien.
Gaea, 14ster *Jahrg.*, *Heft* 10.

Scheutz, N. J. Spridda växtgeografiska bidrag.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 145—149.

Schomburgk, R. Forest-tree planting and its influence on climate. Adelaïde, 1878.

—— Le climat et les jardins de l'Australie méridionale. Adelaïde, 1878.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 358—367.

—— Die Vegetationsverhältnisse Süd-Australiens. (Catalogue of the plants under cultivation in the goverment botanic garden Adelaïde, South Australia). *In* 8°. 285 *pag. Mit* 16 *Ansicht. d. Gart. Adelaïde*, 1878.
c. Filly's Monatsschrift, 1878, pag. 382—383. L. Wittmack.
„ Belgique hortic., 1878, pag. 212; 358—367.

—— Botanical reminiscences in british Guiana.
c. Illustr. hort., 1878, pag. 19.

Schubeler, F. C. La carte géographique des végetaux du royaume de Norwège.
Vide Rép. Tom. VI, 1877, *pag.* 270.
c. Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 291—292. L. Errara.

Seuffert, J. M. Ueber die Zirbel-Kiefer, Pinus cembra *L.* und deren Verbreitung in der Alpenregion.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 301—303.

Siegmeth, K. Höhenmessungen und Bestimmungen von Höhengrenzen verschiedener Baumgattungen in den Beskiden.
Jahrb. ungar. Karpathen-Vereins, 5ter *Jahrg.*, 1878.

Smirnow, S. Beobachtungen hinsichtlich der früheren Grenze des Baumwachsthums auf den Bergen.
Nachr. k. russ. geogr. Ges. St. Petersburg, *Bd.* XIII, 1877, *pag.* 246—248.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 953.

Smith, J. The Eucalyptus at Kew.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 600–602.

Staub, **M**. Daten über das Vorkommen des Kastanienbaumes.
Magyar Novenyt. Lapok, *Klausenburg*, 1878, *pag.* 71.

Stauffer, J. Northern range of the willow oak (Quercus phellos).
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 148.

Stevenson, J. Mycologia scotica; Fungi of Scotland and their geographical distribution. *In* 8°. 400 *pag.*

Struckmann, C. Ueber den Einfluss der geognostischen Formation auf den landschaftlichen Character der Gegend.
27*ster und* 28*ster Jahresber. naturhist. Ges. Hannover*, 1878.

Tillet. Sur la dispersion du Cerasus Mahaleb.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877–78, *pag.* 166.

Treichel, **A**. Ueber die Verdrängung von Kiefer durch Rothbuche.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 89–90.

Tzaut. L'Eucalyptus globulus ne réussit pas à Chambéry et à Lausanne.
Bull.. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 219.

Withe, **F. Buchanan**. Insects corroborative of the nativity of certain plants.
d. *Nature*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 278.

...... The introduction of foreign trees into Great Britain.
Journ. of forestry, 1878.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 73–74.

...... Pflanzeneindringlinge.
Ausland, 1878, *No.* 74.

...... Zur Geographie und Archaeologie der Wälder.
Naturforscher, 1878, *No.* 45.

...... Die in Süd-Australien naturalisirten Pflanzen.
Ausland, 1878, *No.* 20.

..... Abhängigkeit der Mediterran-Flora von der Bodenunterlage.
Naturforscher, 1878, *No.* 21.

...... Acclimatisation in tropical Queensland.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 663.

...... Climate and vegetation of Tresco, isles of Scilles.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 19.

...... The olive tree hardy in England.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 249.

...... Eucalyptus globulus in the central provinces of India.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 278.

...... Altitude de certains conifères.
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 217.

...... Elodea canadensis i Sverge.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 47.

...... Sugar and orange culture in New Zealand.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 662.

...... Selfsowing of plants.
Sächs. Gewerbe-Vereins-Zeitung.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 791.

...... Botanical geography at Kew.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 27.

...... Tropical plants at Napels.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 250.

...... Klima und Weinbau auf Cypern.
Die Weinlaube, 1878, *pag.* 300.

...... Die Anbequemung der Pflanzen an das Klima.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 141—142.

...... Die in Süd-Australien naturalisirten Pflanzen.
Ausland, 1878, *No.* 20.

...... Carte vinicole indiquant les nouveaux crus de la France, présentant la distribution géographique de la culture de la vigne par provinces et départements. Paris, Logerot, 1877.

...... Ueber die Region der Portweine.
Die Weinlaube, 1878, *pag.* 268.

...... Meeresfauna und Meeresvegetation.
Ausland, 1878, *No.* 13, 14.

Palaeontologia.

Andrä. Ueber eine Alge in der Steinkohlenformation Belgiens.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 272.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 550.

—— Ueber Farne der Steinkohlenflora.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 13—14; *Sitz.-ber.*

Bachmann, I. Ueber versteinertes Holz.
Mitth. naturf. Ges. Bern, 1878, *pag.* 23; *Sitz.-ber.*

Baltzer. Ueber ein Vorkommen von verkohlten Pflanzentheilen in vulkanische Asche.
Vierteljahrsschr. naturf. Verein Zurich, 21ster *Jahrg.*, 1876—77.

Baily, W. H. On fossils of the upper old red sandstone of Kiltorkanhill, in the county of Kilkeny.
Proc. r. irish Acad., 2nd *Ser.*, *Vol.* II, *pag.* 46.

Barrois, J. Sur la flore fossile de l'étage houiller du Boulonnais.
Bull. Soc. académique Boulogne, *Tom.* II, *No.* 3, 4, 1875—77, *pag.* 190.

Bigsby, J. J. Thesaurus devonico-carbonicus: The flora and fauna of the devonian and carboniferous periods. The genera and species arranged in tabular form, showing their horizons, recurrences, localities, and other facts. *In 4°. 447 pag. London*, 1878.
c. Geol. Magaz., 1878, pag. 320—322.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 773—775.

Binney, E. W. On some coal measure plants and other organic remains from Spain.
Proc. Manchester, *Vol.* XVII, 1877—78, *pag.* 5—6.

—— Notice of a fossil plant found at Laxey, in the isle of Man.
d. *Proc. Manchester*, *Vol.* XVII, 1877—78, *pag.* 85—88.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 555—556.

—— Old oak trees.
Trans. geol. Soc. Manchester, *Tom.* XIV, *No.* 11—13, 1877.

Blanford, W. T. The palaeontological relations of the Gondwana system: a reply to Dr. Feistmantel.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 670–671.

Boulay, N. Le terrain houillier du nord de la France et ses végétaux fossiles. Thèse de géologie. *In* 4°. *Lille*, 1876.

Braun, A. Die Pflanzenreste des aegyptischen Museums in Berlin.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibl., pag. 1—4. Buchinger.
» Gartenflora, 1878, pag. 61–62. E. R.

Bronner. Einige fossile Harzen.
Württ. Jahreshefte, 34ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 81.

Burgerstein, A. Die Nadelhölzer der Jetztzeit und der Vorwelt.
Schrift. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. Wien, Bd. XVIII, 1878, *pag.* 547—598.

Butterworth, J. Coal plants.
Natural. Soc. Ovenden, 2nd *Ser., Vol.* I, *No.* 10, 1876, *pag.* 151—153.
c. Geol. Record for 1876, London, 1878, pag. 302.

— — Rambles after fossil plants. With 4 plat.
Science Gossip, 1876, *pag.* 245—244.
c. Geol. Record for 1876, London, 1878, pag. 302.

Callaway, C. On the correlations of the lower Helderberg group of New-York.
Geolog. Magazine, 1878, *pag.* 271.

Caminero, J. Formacion hullera de Puertollano.
Bol. Com. map. geol. espan., Tom. III, 1876, *pag.* 245—250.
c. Geol. Record for 1876, London, 1878, pag. 333.

Carruthers, W. Description of a new species of Araucarites from the coralline oolithe of Malton.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont., 1878, pag. 671.

— — Fossil plants and their testimony in reference to the doctrine of evolution.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273.
d. *Proc. geol. Assoc., Vol.* V, 1877, 35 *pag.*
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont., 1878, pag. 329.

— — Notes on the flora of the Gault, with description of a new pine cone.
d. *Proc. geol. Associat., Vol.* IV, 1875, *No.* 4, *pag.* 278—281.
c. Geol. Record for 1876, London, 1878, pag. 353.

— — On the flora of the London clay of Sheppey.
Proc. geol. Assoc., Vol. IV, 1875, *No.* 5, *pag.* 318—319.
c. Geol. Record for 1876, London, 1878, pag. 353.

— — Geology and fossils of the tertiary and cretaceous formations of Sussex. (Geology of Sussex by F. Dixon, revised and augmented bij T. R. Jones. New edition. 1878.)
c. Geol. Magazine, 1878, pag. 521.

Castel, C. Una conifera del trias.
d. *An. Soc. esp. hist. nat. Madrid, Tom.* VII, 1878, *pag.* 277—279.

Chickering. Catalogue of phaenogamous and vascular cryptogamous plants collected during the summers of 1872 and 1874, in Dakota and Montana by Elliot Coues; with wich are incorporated those collected in the same region at the same times by George M. Dawson.
Bull. Unit.-Stat. geol. and geogr. Survey of the Territories, Vol. IV, *No.* 7, *pag.* 801–830.

Clarke, W. B. Remarks on the sedimentary formations of New South Wales. Fourth edition. Sidney, 1878.
c. Geol. Magaz., 1878, pag. 569.

Claypole, E. W. On the occurence of a fossil tree (Glyptodendron) in the Clinton limestome (base of upper-silurian) of Ohio, U. S. With fig.
d. *Geol. Magaz.*, 1878, *pag.* 558—564.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 302—304.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1878, pag. 531.

Cohn, F. Ueber eine anomale Wachsthums-Erscheinung an fossilen Hölzern.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 150—151.

Conwentz, H. Ueber die californische Sumpfcypresse der Vorwelt (Cupressinoxylon taxodioides).
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur,* 1878, *pag.* 136–137.

—— Ueber ein tertiäres Vorkommen cypressenartiger Hölzer bei Calistoga in Californien. Mit Abbild.
d. *Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1878, *pag.* 800–813.

—— Ueber verkieselte Wurzeln und andere Holzkörper von Oberau, Jessen und Okrylla. Mit Abbild.
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1877, *pag.* 195—197.

—— Cupressinoxylon taxodioides, ein vorweltliches cypressenähnliches Holz aus Californien. *In* 8°. 23 *Seit.*
d. *Schriften Danzig, Bd.* IV, *Heft* 3, 1878, *pag.* 122–124.

—— Das Oligocän des leipziger Kreises, mit besonderer Berücksichtigung des marinen Mittel-Oligocäns. Mit 2 Tafeln.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd.* XXX, 1878, *pag.* 615–662.

Crépin, F. Guide du botaniste en Belgique (plantes vivaces et fossiles). *In* 8°. 494 *pag. Bruxelles, Mayollez*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 229.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 26. H. T.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 150.
" Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 69–70. E. de Duren.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 74—75.
" Flore des Serres, 1878, pag. 125—128. G. Guilmot.
" Americ. Journ., Vol. XIV, 1878, pag. 224. A. G.

Crié, L. Sur la flore éocène du Mans et d'Angers.
Ann. de géologie, Tom. IX, *No.* 3
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 366.

—— Recherches sur la végétation de l'ouest de la France à l'époque tertiaire. Avec fig.
d. *Ann. des scienc. géolog., Tom.* IX, 1878, *pag.* 1—72.

—— Recherches sur la végétation de l'ouest de la France à l'époque tertiaire. Recherches sur les pyrénomycètes inférieurs du groupe des Dépazées. Thèse. *In* 8°. 140 *pag. Paris*, 1878.

Crofton, A.; Rance, de; Dawkins, W. B.; Dickinson. Old oak trees in the bed of the Irwell, at Brooksbottoms.
Trans. geol. Soc. Manchester, Tom. XIV, *No.* 11—13, 1877.

Curioni. Geologia. I. Geologia applicata della provincie Lombarde. II. Descrizione. 1877.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 160; 162; 179; 184; 185.

Czwalina. Ueber mürben Bernstein.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 12; *Sitz.-ber.*

Davis, J. **W.** et **Lees**, **F. A.** West Yorkshire. An account of its geology, physical geography, climatology and botany. Part I. Geology. — II. Physical geography and botanical topography. *In* 8°. 414 *pag. with two maps and twenty-one plates. London*, 1878.
c. Geol. Mag., 1878, pag. 475—477. B. B. W.

Dawson, J. **W.** Notes on some scottish devonian plants. *In* 8°. *Montreal*, 1878.
Canad. Natural., *Vol.* VIII, *No.* 7, 1878.
c. N. Jahrb f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 556.

—— On a specimen of Diploxylon from the coal formation of Nova Scotia.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 273.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 556.

Descloizeaux. Sur les dépots de quartz résinite dans la vallée de Saint-Nectaire.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 552—557.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 333—334.

Dixon, **F.** The geology of Sussex: or the geology and fossils of the tertiary and cretaceous formations of Sussex. *In* 4°. XXIV *and* 470 *pag. Illustrated by* 64 *plat. and* 74 *woodcuts. Brighton*, *W. J. Smith*, 1878.
c. Geol. Magaz., 1878, pag. 521—523. W.

Dupont, **E.** Sur la découverte d'ossements d'Iquanodon, de poissons et de végétaux fossiles dans la fosse sainte-Barbe du charbonnage de Bernissart.
Bull. Acad. Belgique, *Tom.* XLVI, 1878, *pag.* 387—408.

Engelhardt, **H.** Ueber die Tertiärflora des kleinen Purberges von Tschernowitz.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 3—4.

—— Ueber Zapfen von Glyptostrobus europaeus *Brongn.*
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 143—144.

—— Tertiärpflanzen aus dem Leitmeritzer Mittelgebirge. Ein Beitrag zur Kenntniss der fossilen Pflanzen Böhmens. Mit 12 lith. Tafeln.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 217.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 159—160. D. S.

—— Ueber die fossilen Pflanzen des Süsswassersandsteins von Tschernowitz.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 274.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1878, pag. 970—971.
„ Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 160.

—— Ueber Tertiärpflanzen aus den Brandgesteinen von Ober-Hostomitz im Beliner Becken.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 4—5.

Ettingshausen, **Fr. C. von.** Die fossile Flora von Sagor in Krain.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 275.
d. *Denkschr. Wien*, *Bd.* XXXVII, 1877, *pag.* 161—207.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 96.

Ettingshausen, **Fr. C. von.** Ueber die Resultate pflanzengeschichtlicher Forschungen.
Mitth. naturwiss. Ver. Graz, 1878, *pag.* XXXIII—XXXIX.

—— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Parschlug in Steiermark. I. Die Blattpilze und Moose. Mit 5 Taf. *In* 4°. *Wien*, *Gerold's Sohn*, 1878.
d. *Denschr. Wien*, *Bd.* XXXVIII, 1878, *pag.* 81—93.

—— Report on phyto-palaeontological investigations generally and on those relating to the eocene flora of Great-Britain in particular.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVIII, 1878, *pag.* 221—228.

—— Ueber die Ergebnisse seiner phylogenetischen Untersuchungen an den Lagerstätten fossiler Pflanzen in Oesterreich.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 141.

Fairchild, **H. L.** On the structure of Lepidodendron and Sigillaria. No. 1.
d. *Annals New-York*, *Vol.* I, 1878, *pag.* 41—45.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 151—152.

—— On the variations of the decorticated leaf scars of certains Sigillariae.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 275.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 556—557.

—— On the structure of Lepidodendron and Sigillaria. No. 2. The variations of the leaf-scars of Lepidodendron aculeatum *Sternb.* With plates.
d. *Annals New York*, *Vol.* I, 1878, *pag.* 77—92.
c. Americ. Journ. Vol. XVI, 1878, pag. 218.

—— The identity of certain supposed species of Sigillaria with S. lepidodendrifolia *Brgt.*
d. *Annals New-York*, *Vol* I, 1878, *pag.* 129—133.

Falsan, **A.** et **Chantre**, **E.** Étude sur les anciens glaciers. Climat, faune et flore du pliocène inférieur. Avec fig.
d. *Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts utiles Lyon*, *Tom.* I, 1878, *pag.* 620—626.

Feilden, **H. W.** Miocene Flora sehr hoher nördlicher Breite.
d. *Quart. Journ. geol. Soc.*, *Vol.* XXXIV, 1878, *pag.* 66.
c. Naturforscher, 1878, pag. 188—190

Feilden, **H. W.** et **Rance**, **C. E. de.** Geology of the coasts of the arctic lands visited by the late british Expedition under Capt. Sir G. Nares. With fig.
d. *Quart. Journ. geol. Soc.*, 1878, *pag.* 556—567.

Feistmantel, **O.** Ueber das Verhältniss gewisser Floren und Landfaunen unter einander und zu den gleichzeitigen Meeresfaunen in Indien, Afrika und Australien. *In* 8°. 38 *Seit. Mit* 1 *Karte. Calcutta*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 276.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont., 1878, pag. 669—670.

—— Palaeontologische Beiträge. III. Palaeozoische und mesozoische Flora des östlichen Australiens.
Palaeontographica, *Bd.* XXV, 1878, *Suppl.* III, *Heft* 2, *pag.* 53—84. *Mit Taf.* 1—10.

—— Notes on fossil floras in India.
Records geol. Survey of India, *Vol.* X, *part* 3, 4, 1877.

Feistmantel, **O.** Jurassic (liassic) flora of the Rajmahal-group, in the Rajmahal-hills.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 276.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont., 1878, pag. 557.

—— Flora of the Jabalpur group (upper Gondwanas) in the Son-Narbada region.
Memoirs palaeont. indica., Ser. II, *Vol.* XI, *No.* 2.

—— Beitrag zur fossilen Flora der böhmischen Steinkohlenbecken.
d. *Lotos*, 1878, *pag.* 56—64.

—— Cycadaceous plants of the Damudas.
Geol. Magazine, 1878, *pag.* 92—93.

Ferretti, **A.** Scoperta di una fauna e di una flora miocenica a facies tropicale in Montebabbio.
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano*, *Vol.* XXI, 1878, *pag.* 826—840.

Firket. Sur des fossiles végétaux de l'argile plastique d'Andenne.
Ann. Soc. géol. Belgique, *Tom.* II, 1874—75, *pag.* XLVIII.

Fliche, **P.** Faune et flore des tourbières de la Champagne.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 979—982.
c. Geol. Record, 1878, pag. 276.

Friedrich, **P. A.** Das Rothliegende und die basischen Eruptivgesteine der Umgebung des grossen Inselsbergs.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1878, *pag.* 719—770.

Gages, **A.** On the influence that microscopic vegetable organisms had in the production of some hydratic iron ores.
d. *Report 48th Meet. brit. Association f. the advanc. of sc. Dublin* 1878, *pag.* 545—546.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 476—477.

Gardner, **J. S.** Are the fossil floras of the arctic regions eocene or miocene? and on the causes which enabled them to exist in high latitudes.
d. *Nature*, *Vol.* XIX, 1878, *pag.* 124—127.

Geyler, **H. Th.** Ueber fossile Pflanzen von Borneo. *In* 4°. 84 *Seit. Mit zwei Tafeln. Cassel*, 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99—100. P. Magnus.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 514.
" Cronac. scientif., 1878, pag. 106. Senoner.

—— Ueber einige palaeontologische Fragen, insbesondere über die Juraformation Nordostasiens.
d. *Jahresber. Senckenb. naturf. Ges. Frankfurt a/M.*, 1878, *pag.* 53—70.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 514.

Glinitz, **E.** Ueber verkieselte Hölzer aus dem Diluvium von Kamenz Mit Abbild.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 192—195.

Göppert, **H. R.** Ueber Abstammung des Bernsteins.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f vat. Cultur*, 1878, *pag.* 129.

—— Ueber die quantitativen Verhältnisse des Bernsteins.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, *pag.* 501—507.

—— Ueber die wissenschaftliche Bedeutung der Breslauer Ausstellung im September 1878. Die Steinkohlen. — Die Braunkohlen.
Schlesische Zeitung, 4 *Septbr.* 1878, *No* 450 *und* 15 *Octbr.* 1878.

Göppert, **H. R.** Die Stein- und die Braunkohle.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 461—463.

Grad, **E. T.** Recherches sur la formation des charbon feuilletés interglaciaires de la Suisse. Colmar, 1877.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 46.

Grand'Eury, **F. C.** Mémoire sur la flore carbonifère du département de la Loire et du centre de la France, étudiée aux trois points de vue botanique, stratigraphique et géognostique. Avec 35 planches.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 277.
d. *Mém. Instit. d. France*, *Tom.* XXIV, 1877, *pag.* 1—624.
c. N. Jahrb. f. Min, Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 544—550.

—— Feuilles et chatons des Calamodendrées.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 578—580.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 332—333.

—— Détermination des étages houillers à l'aide de la flore fossile.
Ann. des Mines, 7me *Sér.*, *Tom.* XII, 1877, *pag.* 341. *R. Zeiller.*

Grewingk, **C.** Ueber petrificirte Roggenkörner.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 220—221.

Grossart, **W.** Notes on a tract of vertical trees in carboniferous strate.
Trans. geol. Soc. Glasgow, *Vol* V, *part* II, 1877, *pag.* 184.

Gümbel, **C. W.** Bemerkungen über das Vorkommen von Pflanzenresten in den Schichten von Fünfkirchen in Ungarn und von Neumarkt in Südtyrol. München, 1877.

Hanteken, **M. Ritt. v. Prudnik.** Die Kohlenflötze und der Kohlenbergbau in den Ländern der ung. Krone. *In* 8°. 354 *Seit. Mit 4 Karten*, 1 *Tafel mit Profillen und* 67 *Fig. Budapest*, 1878.

Haughton, **S.** Notes on physical geology. A geological proof that the changes of climate in past times were not due to changes in the position of the pole; with an attenpt to assign a minor limit to the duration of geological time.
Roy. Soc. London, 4 *april* 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 266—268.
" Naturforscher, 1878, pag. 437—439.

Heer, **O.** Flora fossilis Helvetiae. Vol. II. III. Die Pflanzen der Trias, des Jura, der Kreide und des Eocen. Zurich, 1876—1877.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 181; 185; 199.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont., 1878, pag. 219—221.

—— Flora fossilis arcticae. Vol. I—V. Zurich, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 152.
" Gartenflora, 1878, pag. 223—224. E. R.
" Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 368—369. D. Stur.

—— Primitiae flora fossilis Sachalinensis. — Miocene flora der Insel Sachalin. Mit 15 Tafeln.
d. *Mém. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 1—61.

—— Beiträge zur fossilen Flora Siberiens und des Amurlandes. Mit 15 Tafeln.
d. *Mém. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 1—58.

Heer, O. Notes on fossil plants discovered in Grinnell-land.
Vide Rep. Tom. VI., 1877, *pag.* 278.
d. *Quart. Journ. geol. Soc.*, 1878, *pag.* 66—72.

—— Beiträge zur miocenen Flora von Sachalin. Mit 4 Taf.
Handl. kgl. sv. Akad. Stockholm, Bd. XV, *No.* 4, 1878, 11 *pag.*

—— Plants collected by Capt. Feilden in the arctic Expedition.
Brit. Assoc. f. the adv. of sc. Plymouth, 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 59—60.

—— Ueber Populus mutabilis *Heer*.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 36—38.

—— Ueber die Versteinerungen, welche von der letzten englischen Polarexpedition mitgebracht wurden.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 316—318.

—— Ueber die Gattung Sequoia und ihre palaeontologische Geschichte.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 325.

—— Ueber fossile Pflanzen von Novaja Semlja. Mit 1 Tafel.
Handling. svensk. Akad. Stockholm, Bd. XV, *No.* 3, 1877, *pag.* 1—6.

Heine. Pflanzenversteinungen aus dem Braunkohlenthone bei Eisleben gefunden.
Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, *pag.* 601.

Helm, O. Gedanit, ein neues fosiles Harz.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 503—507.
Schriften Danzig, Bd. IV, *Heft* 3, 1878, *pag.* 214—216.

Herbich, F. Das Széklerland mit Berücksichtigung der angrenzenden Landestheile, geologisch und paläeontologisch beschrieben. Budapest, 1878.

Holtz, J. Californische Riesennadelhölzer.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 261—263.

Hult, R. Beskrifning om ett torflager vid stranden af Torneå.
Zoöl.-bot. Föreningens Helsingfors, 12 *april* 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 130—131.

Judd, J. W. On the secondary rocks of Scotland. — Part III. The strata of the western coast and islands.
Geol. Soc. London, 23 *january* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 335—336.

Junghann, O. Neuere Untersuchungen über die geologische Verhältnisse der Gräfin Lauragrube im Königshüttener Sattel in Oberschlesien.
Verh. kk. geol. R. A., 1878, *pag.* 377—379.

Kinahan, G. H. Land plants in the irish silurians.
Geol. Magaz., 1878, *pag.* 398—400.

Kohn, A. Das Verbreitungsgebiet des Bernsteins.
Die Natur, 1878, *No.* 26.

Kolb, F. Bericht über die Ablagerung des Grund- und Plattelkohlenflötzes in Tremosna bei Pilsen.
Verh. kk. geol. R. A., 1878, *pag.* 335.

Kossmann, B. Die neueren geognostischen Ausschlüsse auf der Königshütte.
d. *Zeitschr. oberschlesischen Berg- und Hüttem. Vereins*, 1878.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 379—380.

Krejci, **J.** Ueber die Zusammenstellung von Pflanzenresten der böhmischen Tertiärflora.
Sitz.-ber. Prag, 1878, *pag.* 189—206.

Kuntze, **O.** Pflanzen als Beweis der Einwanderung der Amerikaner aus Asien in präglacialer Zeit.
Ausland, 1878, *No.* 10.

Kuntze, **O.** Die Schutzmittel der Pflanzen gegen Thiere und Wetterungunst und die Frage vom salzfreiem Urmeere.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 279; 390.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 105—106.
〃 Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 313—314.
〃 Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 121—123. S. M.

—— Zur ältesten Geschichte der Pflanzen. *In* 8°.
Der deutsche Garten, 1878.

Kusta, **A.** Zur Kenntniss der Steinkohlen-Flora des rakonitzer Becken.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1878, *pag.* 382—385.

—— Der Brandschiefer von Herrendorf bei Rakonitz.
Verh. kk. geol. R. A., 1878, *pag.* 354—358.

Lebour, **G. A.** Illustrations of fossil plants; being an autotype reproduction of selected drawings, prepared under the supervision of the late Dr. Lundley and Mr. W. Hutton, between the years 1835 and 1840, and now for the first time published by the North of England Institute of mining and mechanical Engineers. *In* 8°. *with* 64 *illustr. in autotype and portrait of W. Hutton. London*, *Longmans and Cie.*, 1877.
c. Geol. Magaz., 1878, pag. 319—320. J. M.

—— Catalogue of the Hutton collection of fossil plants, including a synoptical list of the chief carboniferous species not in the collection. Newcastle-on Tyne, 1878.
c. Geol. Mag., 1878, pag. 400. J. M.

Lefèvre, **Th.** Note sur le gisement des fruits et des bois fossiles receuillies dans les environs de Bruxelles.
Annal. Soc. géol. Belgique, *Tom.* II, 1874—75, *pag.* 42.

Lesley. Cordaites with flowers from the coal region of Pennsylvania.
Proc. amer. phil. Soc. Philadelphia, 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 317.

Lesquereux, **L.** On the tertiary flora. I.
Annual Report U. St. geol. and geogr. Survey, 1876, *pag.* 275—315.
c. Geol. Record, 1878, pag. 307.

—— On the cretaceous flora. II. With 8 plat.
Annual Report U. St. geol. and geogr. Survey, 1876, *pag.* 316—365.
c. Geol. Record, 1878, pag. 307.

—— On some new species of fossil plants from the lignitic formations.
Bull. U. St. geol. Survey of the Territ., 2nd *Ser.*, *No.* 5, 1876, *pag.* 363—389.
c. Geol. Record, 1878, pag. 307.

Lesquereux, **L.** New species of fossil plants from the cretaceous flora of the Dacotah group.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 220.
Bull. U. St. geol. Survey of the Territ., 2nd *Ser.*, *No.* 5, 1876, *pag.* 391—400.
c. Geol. Record, 1878, pag. 307.
" Geograph. Magaz., Vol. III, pag. 152—155.

—— Land plants, recently discovered in the silurian rocks of the United States.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 280.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont., 1878, pag. 550—551.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 149; 219. A. G.

—— A species of fungus recently discovered in the shales of the Darlington coal-bed at Cannelton, in Beaver County, Pennsylvania.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 280.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 550. H. B. G.

—— Report on the fossil plants of the auriferous gravel deposits of the Sierra Nevada. *Vol.* VI. *No.* 2. *In* 4°. 58 *pag. With* 10 *pl. Cambridge*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 280.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 968—969.
" Amer. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 319. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 131.

—— Fossil marine plants from the coal-measures.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 220.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 108.

—— Contributions to the fossil flora of the western Territories. Part II. The tertiary flora. *In* 4°. 336 *pag. With* 65 *pl. Washington*, 1878.
Rep. U. St. geol. and geogr. Survey of the Territ., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 1—336.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 965—967.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 219.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 189—191. J. S. Gardner.
" Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 366—368. D. Stur

—— Illustrations of cretaceous and tertiary plants of the western Territories of the United States. *In* 4°. *With* 26 *pl. Washington*, 1878.
U. St. geol. and geogr. Survey of the Territ., 1878.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 967—968.

—— On the Cordaites and their related generic divisions in the carboniferous formation of the U. S.
Proc. phil. Soc. Philadelphia, *Vol.* XVII, 1878.

—— Cordaites with flowers from the coal region of Pennsylvania.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 317.

Leuduger, **Fortmorel** et **Petit**, **P.** Des gissements fossiles de l'Auvergne employés à la préparation de la dynamite. Leur origine végétale. Liste des espèces de diatomées qu'ils renferment. *Broch. in* 8°. *de* 16 *pag. Avec* 1 *pl. Paris*, 1878.
Journ. de micrographie, *mars-avril*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 54—55.

Lindsay, **W. L.** Fossil lichens.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *p.* II, 1878, *pag.* 160—165.

Lortet et **Chantre**. Études palaeontologiques dans le bassin du Rhône. Période quarternaire.
d. *Arch. Muséum d'hist. natur. Lyon*, *Vol.* I, 1876, *pag.* 59—130.

Lundley and Hutton, W. Fossil flora of Great Britain; or figures and descriptions of the vegetable remains found in this country. Illustrations of fossil plants, being an autotype reproduction of selected drawings prepared under the supervision of the late Dr. Lundley and the late Mr. W. Hutton, between the years 1835 and 1840 and now for the first time published by the North of England Institute of mining and mechanical Engineers. *Newcastle-upon-Tyne*, 1877.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 35—37. C. Williamson.

Macoun. Rapport sur la botanique de la région parcourue entre l'île de Vancouver et Carlton, sur la Saskatchewan. — Explor. géolog. du Canada. Rapp. des opérations de 1875—1876. *Montréal*, 1877, *pag.* 125.

Mc Coy. Oberdevon von Gippsland.
Geol. Survey of Victoria, *No.* IV.
Geol. Record for 1876, *London*, 1878, *pag.* 284.

Malaise, M. C. La palaeontologie végétale de la Belgique.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 280.
d. *Bull. Soc. Linn. Bruxelles*, *Tom.* V, 1876, *pag.* 41—46.
c. Geol. Record, 1878, pag. 308.

Marion, A. F. Description des plantes fossiles des calcaires marneux de Ronzon (Haute-Loire). Deuxième partie.
Annal. Soc. d'agric., sc., arts et comm. du Puy, *Tom.* XXXII, 1872—75, *pag.* 43.

Martin J. Description du groupe bathonien dans la Côte-d'Or. *Avec* XIV *planches.*
d. *Mém. Acad. sc., belles-lettres et arts Dyon*, *Tom.* V, 1878, *pag.* 1—100.

Martins, Ch. Sur l'origine palaeontologique des arbres, arbustes et arbrisseaux, indigènes du midi de la France, sensibles au froid dans les hivers rigoureux. *In* 8°. *de* 37 *pag. Montpellier*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 281.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 37-38. S. A. T-g.

Melvin, J. On the nature and origin of the surface or vegetable soil, and its influence on geological phenonema.
Trans. geol. Soc. Edinburgh, *Vol.* III, *part* 1, *pag.* 124—135.

Molon, F. Sur le synchronisme des flores tertiaires françaises avec celles des Préalpes vénitiennes.
d. *Compt-Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 580—583.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 333.

Morière. Notes sur le grès de Bagnoles (Orne).
Bull. Soc. géol. Paris, 1878, *pag.* 225—232.

Mudge, B. F. Fossil leaves in Kansas.
West. Rev. of sc. and industry, *Vol.* I, 1877—78, *pag.* 654.

Müller, F. Bon von. Descriptive notes on the tertiary flora of New South Wales.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 280.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 775.

Müller, F. Bon von. Beschreibung fossiler Früchte in einer kieseligen Ablagerung von Richmond river, N. S. Wales. *Mit Fig.*
Proc. r. Soc. N. S. Wales, Vol. X, 1876, *pag.* 239.
c. N. Jahrb f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 776.

—— Descriptive notes on the tertiary flora of New South Wales.
d. *Annual Report, Departm. of mines N. S. Wales*, 1878, *pag.* 169—172.

—— Tricoilocaryon Barnardi.
Mining reports, Victoria, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 312.

—— Observations on new vegetable fossils of the auriferous drifts. *With* 14 *pl.*
Rep. Mining Surveyors and Registrars for the quarter ended 31 *march* 1878.

Muir, J. On the post-glacial history of Sequoia gigantea.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 221.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 137—138.

Munro, R. The Ayrshire crannog.
Nature, Vol. XIX, 1878, *pag.* 54.

Nathorst, A. G. Beiträge zur fossilen Flora Schwedens. Ueber einige rhätische Pflanzen von Palsjö in Schonen. *In* 4°. 34 *Seit.* 3 *Bl.*
Stuttgart, Schweizerbart, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 281.
c. Lit. Central-Bl., 1878, pag. 913—914. Cr.
" N. Jahrb. f. Min., Geol., u. Palaeont., 1878, pag. 557—558.
" Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 134.

—— Om de glaciale ferskvandsdannelsers bidrag til kundskaben om istidens plantevaext.
Tidsskr. f. popul. Fremstill. af naturvidensk. Kjöbenhavn, 5e *R.*, *Bd.* IV, 1877, *pag.* 284—305.

—— Gingko-familiens fossile repraesentanter.
Tidsskr. f. popul. Fremstill. af naturvidensk., 1877, *pag.* 132—141.

—— Om Gingko ? crenata *Brauns* sp. från sandstenen vid Seinstedt nära Braunschweig. *Med* 1 *tafl.*
Ofvers. Akad. Stockholm, No. 3, 1878, *pag.* 81—85.

—— Om floran i Skånes kolförande bildningar. I. Floran vid Bjuf. I. *In* 4°. 52 *pag. Med* 10 *tafl. Stockholm*, 1878.
Sveriges geolog. Undersökning.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 971.

—— Bidrag till sveriges fossila flora. II. Floran vid Höganäs och Helsingborg. *Med* 8 *tafl.*
d. *Handl. svensk. Akad. Stockholm, Bd.* XVI, *No.* 7, *pag.* 1—53.

—— Nya fijndörter för arktiska växtlemningar i Skåne. *In* 8°. 29 *sid. Stockholm, P. A. Norstedt und Söner*, 1877.
Geol. Forenings förh. Stockholm, Bd. III, 1877, *pag.* 203—319.

Nordenskiöld, A. E. Zum geologischen Klima Spitzbergens.
Naturforscher, 1878, *pag.* 275.

Newberry, J. S. Description of the carboniferous and triassic fossilis collected on the San Juan exploring Expedition in 1859. *With* 6 *pl.* *Report of the exploring Expedit. from Santa Fé, New Mexico, to the function of the Grand and Green Rivers of the great Colorado of the West in* 1859, 1876, *pag.* 1—137.

Nicholson, H. A. Recent progress in palaeontology.
Geol. Magaz., Vol. V, 1878, *pag.* 1—13.

Oregon. Die Steinkohlenformation. Steinkohlen und Bernstein. *Portland*, 1877.

Peach, C. W. On the circinate vernation, fructification and varieties of Sphenopteris affinis and on Staphylopteris (?) Peachii of *Etheridge* and *Balfour*, a genus of plants new to british rocks. *With fig.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 282.
d. *Quart. Journ. geol. Soc.*, 1878, *pag.* 131—136.
〃 *Brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 259—260. D. Stur.

Peck, R. Nachträge und Berichtigungen zur Fauna and Flora des Rothliegenden bei Wunschendorf.
d. *Abhandl. Görlitz*, *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 310—319.

Pengelly, W. The relative ages of the raised beaches and submerged forests of Torbay.
d. *Report* 48*th* *Meet. brit. Assoc. f. the adv. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 531—532.

Peruzzi. Descrizione di alcune filitti della lignite del Casino.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 222.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 514.

Raffelt, R. Geologische Notizen aus Böhmen. I. Eine neue Fundstätte für Tertiärpflanzen im Leitmeritzer Mittelgebirge.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1878, *pag.* 359—360.

Reade, T. M. The submarine forest at the alh Moulth.
Geol. Soc. London, 1878.
c. Geol. Magaz., 1878, pag. 234—235.

Reboux. Origin of natural amber and on the characters by which it is distinguished from artificial amber.
d. *Bull. Soc. d'encouragem. p. l'industrie nat.*, *No.* 48, 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 31.

Renault, B. Nouvelles recherches sur la structure des Sphenophyllum et sur leurs affinités botaniques. *In* 8°. 35 *pag. Avec* 3 *pl.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 56—57.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 244—246.
〃 Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 111—112. D. Stur.
〃 N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 205.

—— Structure de la tige des Sigillaires.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 114—116.

—— Structure comparée des tiges des Lepidodendrons et des Sigillaires.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 414—416.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 364.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 159—161.
〃 Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 288.

Renault, **B.** Structure et affinités botaniques des Cordaïtes.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 538—541.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 364.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 660.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 161—162.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 382

—— Recherches sur la structure et les affinités botaniques des végétaux silicifiées, recuillies aux environs d'Autun et de St. Etienne. 1re *Partie. In* 8°. 220 *pag. et* 30 *pl. Autun*, 1878.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 285.

—— Sur la structure des tiges de Lepidodendron et de Sigillaire.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 564—569.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 331—332.

—— Étude anatomique sur les Cordaïtées.
Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris, 1878, *pag.* 606.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 334.

—— Étude sur les tiges silicifiées d'Autun.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 484.

—— Structure des Lepidodendron (L. Rhodumnense).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1467—1470.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 239—241.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 159—161.

Richardson, **R.** The county of Edinburgh, its geology, agriculture and meteorology. *Edinburgh*, *A. and C. Black*, 1878.
c. Geol. Magaz., 1878, pag. 569—570.

Roehl, **E. von.** Flora der Zeche Carlingen bei St. Avold in Lothringen. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1878, *pag.* 213.

Römer, **F.** Ueber eine Sammlung von neu aufgefundenen marinen Versteinerungen aus dem Steinkohlengebirge von Gräf. Laura-Grube bei Königshütte in Oberschlesien.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, *pag.* 890—892.

Romanowsky, **G.** Materialien zur Geologie von Turkestan: Die fossilen Pflanzen des nordwestlichen Thian-Schan und des südöstlichen Theiles der Turanischen Niederung. *In* 4°. 167 *Seit. Mit* 30 *lith. Tafeln. St. Petersburg*, 1878.

Rostrup, **E.** Om plantevaexten i Danmark i „Broncealderen."
Aasböger For. nord. oldk. og. histor., 1877, *pag.* 78—82.

Saporta, **G. de.** Les anciens climats de l'Europe et le développement de la végétation.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 283.
Rev. scient., 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 741—755.

—— Sur le climat des environs de Paris à l'époque du diluvium gris, à propos de la découverte du laurier dans les tufs quaternaires de la Celle. *Broch.* in 8°. 14 *pag. Avec* 1 *pl.*
Assoc. franc. p. l'av. d. sc. Clermont-Ferrand, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 11—12.

—— Les associations végétales fossiles dans leurs rapports avec la nature physique des depôts qui les renferment.
d. *Rev. scientif. de la France et de l'étranger*, *Tom.* XI, 1878, *pag.* 33—38; 64—68.
c. Geol. Record, 1878, pag. 309.

Saporta, **G. de**. Les végétaux fossiles de l'étage rhétien en Scanie. A propos d'un mémoire du Dr. A. G. Nathorst: sur quelques plantes rhétiennes de Palsjö en Scanie. *Avec fig.*
d. *Ann. sc. nat. — Géologie. — Tom.* IX, 1878, *pag.* 73—100.

—— Observations sur la nature des végétaux réunis dans le groupe des Noeggerathia. I. Généralités et type du N. foliosa *Sternb.*
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 746—749.
c. Rev. sc. nat. Montpellier., Tom. VII, 1878, pag. 114.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 460.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 157—158.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 953.

—— Observations sur la nature des végétaux réunis dans le groupe des Noeggerathia. II. Types du N. flabellata *Lindl.* et du N. cyclopteroides *Goepp.*
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 801—804.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 480.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 979.

—— Observations sur la nature des végétaux réunis dans le groupe des Noeggerathia. III. Type des N. expansa et cuneifolia de *Brongniart.*
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 869—873.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1003.

—— Sur le nouveau groupe paleozoïque des Dolérophylliées.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 393—395.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 363—364.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 560.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 159.
" Rev. scientif, 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 287.

—— Sur une nouvelle découverte de plantes terrestres siluriennes, dans les schistes ardoisiers d'Angers, due à M. L. Crié.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 767—771.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 479.
" Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 92.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 525.

—— Essai descriptif sur les plantes fossiles des arkoses de Brives près Le Puy-en-Velay. *In* 8°. *de* 72 *pag. Avec* 6 *pl. Le Puy*, 1878.

—— Types de végétaux palaeozoïques nouveaux ou peu connus.
d. *Compt. Rend., Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 576—578.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 332.

—— Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme. *Un vol. in* 8°. *Avec* 13 *planches, dont* 5 *en couleur et* 110 *fig. dans le texte. Paris, G. Masson*, 1878.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 607—609.

—— Paleontologie française ou description des fossiles de la France. 2me Série — Végétaux.-Terrain jurassique. — Livr. 35. Conifères ou Aciculariées. *In* 8°. *Paris, G. Masson*, 1878.

Saporta, **G. de** et **Marion**, **A. F.** Révision de la flore heersienne de Gelinden, d'après une collection appertenant au Cte G. de Looz. *Avec* 114 *planch.*
Mém. Sav. étrang. Acad. de Belgique, Tom. XLI, 1878, *pag.* 1—112.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 387—388. E. Dubreuil.

Schenk, A. Ueber Fruchtstände der fossilen Equisetineen. I. Annularia. II. Spenophyllum *Bgt.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 223.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 56.

Schmalhausen, J. Die Pflanzenreste aus der Ursa-Stufe im Flussgebiet des Ogur.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 284.
d. *Mélang. phys. et chim. du Bull. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* IX, *pag.* 625.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont., 1878, pag. 103—104.

—— Ein fernerer Beitrag zur Kenntniss der Ursastufe Ost-Siberiens.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 284.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 775.
" Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 217—218. D. St.

—— Versteinertes Holz aus Mangyschlak.
Arb. Ges. d. Naturforscher St. Petersburg, Bd. VIII, 1877, *pag.* 114—115.

Schneider, O. Ueber Bernstein.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 14.

Schroeckinger, J. von. Zwei neue Harzen aus Mähren.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1878, *pag.* 387—390.

Schütze. Ueber das angebliche Vorkommen der Sphenopteris distans in Manebach.
Verh. kk. geol. R. A., 1878, *pag.* 209—211.

Seelheim, F. Sur des tourbières d'eau saumâtre.
d. *Arch. neerl., Tom.* XIII, 1878, *pag.* 466—477.

Smith, W. G. Peronosporites antiquarius.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 284.
Linn. Soc. London, 20 *decbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 62.

—— On a fossil fungus.
Linn. Soc. London, 20 *decbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 235.

—— Fungus in prehistoric times.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 154.

—— Fossil fungus.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, *part* 4, 1878, *pag.* II; *Proceed.*

Sordelli, F. Osservazioni su alcune piante fossili del Canton Ticino, a proposito della quistione glaciale.
Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, Vol. XX, 1877, *pag.* 20.

Spratt, T. Remarks on the coal-bearing deposits near Erckli (the ancient Heraclea pontica, Bithynia).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 285.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 557.

Staub, M. Einige Worten über das tertiäre Landschaftsbild des Mecseker Gebirges.
Organ der ung. geol. Gesellsch., 1878, *No.* 3, 4.

Stendel. Sur un échantillon d'Hypnum sarmentosum découvert à Schützenried.
Bull. Soc. académique Boulogne, Tom. II, *No.* 3, 4, 1875—77, *pag.* 200.

Sterzel, J. Ueber Palaeojulus dyadicus *Gein.* und Scolecopteris elegans *Zenck. Mit 1 Tafel.*
Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1878, *pag.* 417—426.

—— Ueber Palaeojulus dyadicus; — Sigillaria Menardi *Brongn.*; — S. Preuiana *A. Roemer*; — S. Brardi *Brongn.*
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. and Palaeont.*, 1878, *pag.* 729—733.

—— Fossile Pflanzen des Rothliegenden von Chemnitz.
Vide Rep. Tom. V, 1876, *pag.* 222.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 514.

Strenz. Ueber die Pflanzenreste im Eisensteinlager von Bieber bei Giessen.
d. 18ter *Ber. oberhess. Ges. f. Nat. u. Heilk.*, 1878, *pag.* 143—147.

Stoehr, E. Ueber den neuesten Bronzefund in Bologna und über das Vorkommen des Bernsteins in der Emilia in prähistorischer Zeit.
Vortrag Sitz. anthropolog. Gesellsch. München, 26 *Mei* 1878.

Stuckenburg, A. Devonisches Basin des europaeischen Russlands. I. Systematisches Verzeichniss der Thiere und Pflanzen mit Angaben über die verticale und horizontale Verbreitung der einzelnen Arten.
Arb. Ges. der Naturf. St. Petersburg, *Bd.* IX, 1878, *pag.* 447—492.

Stur, D. Die Culmflora des mährisch-schlesischen Dachschiefers. *Mit 17 Tafeln.*
Vide Rep. Tom. IV, 1875, *pag.* 195.
c. Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 398.

—— Beiträge zur Kenntniss der Flora der Vorwelt. II. Die Culm-Flora der ostrauer und waldenburger Schichten. *Mit Abbild.*
d. *Abhandl. kk. geol. R. A.*, *Bd.* VIII, 1877, *pag.* 106—472.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 551—556.
„ Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 38—45.
„ Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 398.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 513—514.
„ Gartenflora, 1878, pag. 322—323. E. R.

—— Ein Beitrag zur Kentniss der Culm- und Carbon-Flora in Russland.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1878, *pag.* 219—224.

—— Reiseskizzen aus Oberschlesien über die oberschlesische Steinkohlen-Formation.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1878, *pag.* 229—257.

—— Zur Kenntniss der Fructification der Noeggerathia foliosa St. aus den radnitzer Schichten des oberen Carbon in Mittel-Böhmen.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1878, *pag.* 329—334.

—— Sphenophyllum als Ast auf einem Asterophylliten.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1878, *pag.* 326—328.

Tate, R. et **Blake**, J. F. The Yorkshire lias. *London*, 1876.
c. Geol. Record, 1878, pag. 311.

Tchihatchef, de. Considérations géologiques sur les îles océaniques. *In* 8°. *de* 54 *pag. Paris*, *J. B. Baillière*, 1878.
c. Bull. Soc. géol. Paris, 1878, pag. 17—19.

Terquem. Note sur le genre Dactylopora, Polytripa etc.
Bull. Soc. géol. Paris, 1878, *pag.* 83—84.

Toula, F. Neue Ansichten über die systematischen Stellung der Dactyloporiden.
Verh. kk. geol. R. A., 1878, *pag.* 301—304.

Tromelin, **G.** et **Lebesconte**, **P.** Plantes siluriennes de l'ouest de la France.
Compt. Rend. Assoc. franc. p. l'av. d. sc., 1875, *pag.* 118.
c. Geol. Record, 1878, pag. 295.

Tupper, **J. L.** Cruziana simplicata. *With 1 pl.*
Rep. nat. hist. Soc Rugby School, 1875, *pag.* 50—56.
c. Geol. Record, 1878, pag. 311.

Viguier. Note sur les lignites de l'Aveyron. *Avec 1 pl.*
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 43—49.

Vine, **G. R.** On the discovery of macrospores in carboniferous sandstone.
Science Gossip, 1876, *pag.* 247—248.
c. Geol. Record, 1878, pag. 311.

Waagen, **W.** Ueber die geographische Vertheilung der fossilen Organismen in Indien. *Mit 1 Karte.*
Denkschr. Wien, *Bd.* XXXIX, 1878, *pag.* 1—28.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 671; 771—772.

Wallace. **S. J.** Memorandum of a fossil from the Keokuk formation.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 396.

Weiss, **E.** Ueber dyadische Pflanzen von Fünfkirchen und Neumarkt.
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1878, *pag.* 179—180.

—— Ueber Steinkohlen-führenden Schichten im Thüringer-Wald.
Zeitschr. deutsch. geol. Ges., *Bd.* XXX, 1878, *pag.* 542—544.

—— Ueber die Entwickelung der fossilen Floren in den geologischen Perioden. *In* 8°. *Berlin*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 286.

White, **I. C.** Report of progress in the beaver river districts of the bituminous coal-fields of western Pennsylvania. *In* 8°. 338 *pag.*
Harresburg, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 142.

Williamson, **W. C.** On the supposed radiolarians and diatomaceae of the carboniferous rocks.
Report 48th Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin, 1878, *pag.* 534.
c. Geolog. Magaz., 1878, pag. 461—462.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 508.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 313—314.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 255—256.

—— Coal and coal plants.
d. *Coal and iron trades Gazette*, *No.* 169—192, 1878.
" *Colliery Guardian*, *Vol.* XXXV, *No.* 888—911, 1878, *pag.* 550.

—— On the organization of the fossil plants of the coal-measures. *Part* IX. *With* 6 *pl.*
d. *Phil. Transact.*, *Vol.* CLXIX, 1878, *pag.* 319—364.

Zeiller, **R.** Détermination des étages houillers à l'aide de la flore fossile. Resumé des travaux de M. Grand'Eury.
Ann. des Mines, 7me *Sér.*, *Tom.* XII, 1877, *pag.* 341.

—— Végétaux fossiles du terrain houiller. *In* 4°. *Paris*, *Imprimerie nationale*, 1878.
Explication de la Carte géologique de la France, *Tom.* IV, 2me *Partie.*

—— Sur une nouvelle espèce de Dicranophyllum. *Avec 1 pl.*
Bull. Soc. géol. Paris, 1878, *pag.* 611—615.

Zigno, **A. de.** Sulle distribuzione geologica e geografica delle coniferi fossili.
Mem. Accad. d. sc. Padova, 1878.

Zincken, **C. F.** Die Fortschritte der Geologie der Tertiärkohle, Kreidekohle, Jurakohle und Triaskohle oder Ergänzungen zur Physiographie der Braunkohle. *In* 8°. 188 *Seit. Leipzig*, 1878.

Zwanziger, **G. A.** Beiträge zur Miocänflora von Liescha. *Mit* 28 *Tafeln.*
Jahrb. Kärnten, *Heft* XIII, 1878, *pag.* 1–94.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 371.

...... Bernstein in den Donaufürstenthümern.
Chemiker-Zeitung, 1878, *pag.* 250.

...... Miocene Flora sehr hoher nördlicher Breiten.
Naturforscher, 1878, *No.* 20.

...... Die fossilen Pflanzengebilde auf der Pflanzenausstellung in Breslau, 15 Septbr. 1878.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 487—490.

...... Pfalbauten in Oderberg.
Mähr.-schles. Grenzbote, 17 *März* 1878.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1878, pag. 159.

...... Bernstein in Italien.
Mittheil. anthropol. Ges. Wien, 1876, *pag.* 244.

PATHOLOGIA PLANTARUM.

d'Arbois de Jubainville, **A.** et **Vesque**, **J.** Les maladies des plantes cultivées, des arbres forestiers et fruitiers. *In* 8°. 328 *pag. Avec* 48 *vign. et* 7 *planch. en couleur. Paris*, *Rothschild*, 1878.
c. Rev. hortic., 1878, pag. 208—210. E A. Carrière.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 508—513. E. Prillieux.
" Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 439—442. A. Dufort.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 58—59.

Aitkins, **J.** Diseased bulbs.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 406.

Beling. Ringelkrankheit der Waldbäume.
Tharand. forstl. Jahrb., *Bd.* XXVIII, *pag.* 1—26.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 362—363.

Berkeley, **J. M.** Disaese in vines.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 660.

—— Diseased bulbs and onions.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 310; 378; 443.

—— Diseased bulbs.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLI; *Proceed.*

Bertoloni, **G.** Osservazioni posteriori intorno alla malattia del falchetto del gelso. *In* 8°. *Bologna*, 1878.

—— Ulteriori osservazioni alla malattia degli alberli. *In* 8°. *di* 11 *pag.*
Rendic. Accad. Bologna.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 385.

Boulger, **G. S.** Predisposing causes of disease.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 791.

Briosi, G. Intorno al mal di gomma degli agrumi (Fusisporum limoni *Briosi*). *In* 8°. *di* 16 *pag. Con* 1 *tav.*
d. *Mem. r. Accad. di Lincei, Vol.* IV, 1877—78, *pag.* 485—497.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 386.
„ Journ. de micrograph., 1878, juillet.

—— Ancora sul marciume, o sul bruco dell'uvo.
Atti r. Accad. di Lincei, Vol. II, 1878, *pag.* 46—48.

Carriére, E. A. Maladie du Dracaena terminalis.
Rev. hort., 1878, *pag.* 61—62.

Cattaneo, A. Sulle dominanti malattie dei vitigni non prodotte da insecti. *Milano*, 1878.

Celi, E. et **Comes, O.** Sulla mallattia dei cavoli apparsa negli orti dei dintorni di Napoli. *In* 8°. 15 *pag. Con* 1 *tav. Napoli*, 1878.
Annuar r. Scuola sup. d. agricult. Portici, Vol. I, 1878.

Clarke, B. The potatoe disease.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878, *pag.* 430—431; 502—503; 625; 767; 826. — *Vol.* X, *pag.* 84; 123; 186—187; 304; 346; 376—377.

Cooke, M. C. Diseâses of the vine.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 22—23; 660.

—— Vine diseases.
Grevillea, Vol. VI, 1878, *pag.* 147—150.

—— Diseased bulbs.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* XLI—XLII; XLV—XLVI; *Proceed.*

—— Exudation from birch bark.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* LII; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 601.

Cugini. Sopra una malattia che divasta i castagneti italiani. *In* 8°. *di* 7 *pag.*
Giorn. agrario ital., Vol. XII, 1878.

Delome. Études sur la maladie des vignes.
Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts utiles Lyon, 4me *Sér., Tom.* VIII, 1876, *pag.* 73.

Ebermayer. Ein Beitrag zur Pathologie der Obstbäume.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 292.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol XXXIV, 1878, pag. 163.

Elwes. Larch disease.
Roy. hortic. Soc., 19 *novbr.* 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 667.

Ernst, A. Estudios sobre las deformaciones enfermedades y ennemigos del arbol de cafe en Venezuela. *In* 4°. *Caracas*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 292.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 81—82. W. B. Hemsley.
„ Filly's Monatsschr., 1878, pag. 398—402. H. Polakowsky.

Farlow, W. G. On diseases of fruit bearing trees.
25th *Report Board of Agric. Massachussets, U. S.*

Ferrero. Studi e metodi curativi contro le malattia degli agrumi.
Annal. d. Staz. agrar. Caserta, Anno V, 1876.

Ferrero. Esperimenti e cure contro lo stato di deperimento degli agrumi.
Annal. Staz. agrar. Caserta, Anno, VI, 1877.

Fournier. Maladie des châtàigniers.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 462—463.

Garcin, E. Sur une maladie des tomates dans les Alpes-Maritimes.
Compt. Rend., Tom. LXXXVII, 1878, *pag.* 55.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 71.

Garovaglio, S. E. et **Cattaneo, A.** Studj sulle dominanti malattie dei vitigni. *In* 8°. 26 *pag. Con* 2 *tav. Milano*, 1878.
Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol. XI, 1878, *pag.* 138—144; 210—218; 348—358; 384—391.

—— Poche parole d'aggiunta alle tre memorie sulle dominanti mallatie del vitigni. *In* 8°. 8 *pag. Milano*, 1878.
Archiv. laborat. di botan. crittog. Pavia, Vol. II.

Gibelli, G. Appunti di patologia vegetale.
Mem. Accad. sc., lett. ed arti Modena, Tom. XVIII, 1878.
Boll. Comic. agrario Modena, 1878, 15 *pag.*

—— Sulla malattia dei castagni. *In* 8°. *Torino*, 1878.

—— Parole dirette ai chiariss. Prof. G. Bertolini: Appunti di patologia vegetale.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 103—105.

Giersberg, F. Krankheiten der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen.
Berlin und Leipzig, H. Voigt, 1878.
Landwirthschaftl. Volksbüchern, No. 156—159.

Giraud, R. Ueber die Entstehung des Tragants.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 346.
c. Americ. Journ. of pharm.. 1878, pag. 127.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 39—42.

Goiran, A. Nota di fitographia e di patologia vegetale. *In* 8°. 33 *pag.*
Accad. d'agric., arti e commercio Verona, Vol. LVI, 1878.

Gorkum, van. Over de ziekte der kinaplant.
Jaarb. Akad. Amsterdam, 1878, *pag.* LXXVII.

—— De ziekte der kina-plant op Java.
d. *Verslag en meded. Amsterdam, Dl.* XIII, 1878, *pag.* 25—38.

Hallier, E. Die Nassfäule der Kartoffeln.
Oest. landwirthsch. Wochenblatt, 1878, *pag.* 98—99.

—— Die Brandkrankheit der Küchenzwiebel.
Wien. Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *pag.* 272—274.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 317—322.

—— Die Plastiden der niederen Pflanzen, ihre selbständige Entwickelung, ihr Eindringen in die Gewebe, und ihre verheerende Wirkung.
In 8°. 92 *Seit. Mit* 4 *Taf. Leipzig*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 66—67.

Hartig. Ueber krebsartige Krankheiten der Rothbüche.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 293.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, Bd. IX, *Heft* 3.
c. Bot. Zeit, 1878, pag. 138—140.

Hartig. Ueber Fäulniss des Holzes.
Sitz.-ber. Naturf. Versamml. München, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 106—110.

Harz. Ueber une eigenthümliche Erkrankung von Weinrebenblättern.
Zeitschr. landwirthsch. Ver. Bayern, 67ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 154—155.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 954—955.

Henslow, G. Potato disease.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LXXV; *Proceed.*

Hinds, W. New disease in young vines.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 573—574.

Holzner, G. Die Beobachtungen über die Schütte der Kiefer oder Föhre und die Winterfärbung immergrüner Gewächse. *Freising*, *P. Datterer*, 1877.

Hooker, J. D. Sugar cane disease.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LXIII; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 738; — Vol. X, pag. 122.

Jessen, C. Wurzelanschwellungen der Leguminosen parasitenfrei gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 54—55.

Jobert, C. Sur une maladie du caféier observée au Brésil.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 941—943.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 473.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 600.

Kny, L. Korallenartig verzweigte Membranverdickungen in den Wurzelhaaren von Stratiotes.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 48—50.

—— Wurzelanschwellungen der Leguminosen durch parasitischen Einfluss hervorgerufen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 55; 77.

Lackner. Ueber die Krankheiten der Hyacinthenzwiebeln.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 107—108.

—— Ueber die sogen. Stammfäule der Azaleen, Eriken etc.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 108—110.

Lacock, I. S. The vine disease in Madeira.
Times.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 398.

Lissone. Sul seste Congresso ampelografico internazionale tenutosi in Ginevra.
Economia rurale, *Fasc.* XXI, *novbr.* 1878.

—— Riassunto delle discussioni del quarto Congresso enologico germanico in Würzburg.
Rivista di vitic. ed enolog. ital., *Anno* II, *No.* 21, *novbr.* 1878, *pag.* 659.

Luca, S. de. Richerche sulla cura delle malattie degli agrumi.
d. *Rendic. Napoli*, *Anno* XVI, 1877, *pag.* 72—74.

Luckhurst, E. The tomato disease.
d. *Journ. of hortic.*, 1878, *pag.* 421—422.

McKinnon, **A**. Peach cultures, diseases etc.
Scott. hortic. Assoc, 3 *septbr*. 1878.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 400–402.

Mc. Lachlan. Tea disease in Sikkim.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LXX; LXXIII–LXXIV; *Proceed.*

Masters, **M. T**. Diseased orchid leaves.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LXXV; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol X, 1878, pag. 123.

—— Diseased yew.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* XXI; *Proceed.*

—— Diseased bulbs of cyclamens, Iris reticulata, Crocus etc.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XXXV–XXXVI; *Proceed.*

—— Diseased gooseberries.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XXXVI; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 310.

—— Diseased bulbs.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 310; 378; 406; 443; 468.

Mika, **C**. Die gegenwärtige herrschende Krankheit des Liebesapfels (Lycopersicum esculentum).
Magyar Novenyt. Lapok, *Klausenburg*, 2[ter] *Jahrg.*, 1878, *pag.* 161–163.

Monti. Il vojalo delle uve.
Giorn agrario ital., *Anno* XI, *No.* 14, 1877, *pag.* 386.

Mori. Sopra una malattia delle viti, manifestatasi nei monti e nelle collini pisane.
Agricolt. ital., *Fasc.* XXXV, 1877, *pag.* 455.

Morogues, **B[on] de**. La maladie du rond.
Revue des eaux et fôrets, 1878, *pag.* 318–319.

Natzmer, **von**. Federviehseuche und Kartoffelkrandheit.
Illustr. landwirtsch. Zeitung, 1878, *pag.* 63–64.

Oudemans, **J. A. C. A.** Over de ziekte van de koffieplant in de britsch-indische bezittingen.
Nederl. kruidkund. Archief, 2[e] *Ser.*, *Dl.* III, 1[ste] *Stuk*, 1878, *pag.* 102–103.

—— Over de ziekte van den koffie.
Jaarb. Akad. Amsterdam, 1878, *pag.* LXXVII.

Phillips, **W**. Diseased bulbs.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 468.

Planchon, **J. E**. La maladie des châtaigniers dans les Cévennes.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 583–587.
c. Rev. sc. nat Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 356; 475–476.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 712.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 432.
" Journ. d. l'agric. de Barral, Tom. IV, pag. 226–229.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 359.

Prillieux. Sur les tavelures et les crevasses des poires.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 295.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 60–63.

Rathay, **E.** Ueber die von Exoascus-Arten hervorgerufene Degeneration der Laubtriebe einiger Amygdaleen. *In* 8°. 15 *Seit. Mit* 1 *Taf. Wien*, 1878.
Sitz.-ber. Wien, 1ste *Abtheil.*, *Bd.* LXXVII, 1878, *pag.* 67—82.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 376. R.

Rousseau. Nouvelle maladie des pins d'Alep.
Revue des eaux et fôrets, 1878, *pag.* 315—317.

Roux, **F.** Observations sur quelques maladies de la vigne.
d. *Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern*, 1877—78, *pag.* 220—226.

Saccardo. Il vajolo delle viti.
Rivista di viticolt. ed enolog. ital., 1877, *pag.* 491.

Saunders, **W. W.** Note on a disease in the ash. With fig.
d. *Journ. r. hort. Soc.*, *Vol.* V, 1878, *pag.* 135—140.

—— Disease in ash.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLIX—L; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 508.

Schnetzler, **J. B.** Sur une maladie de la vigne.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 3; 5—6.

—— Observations sur la maladie de la vigne, connue sous le nom de „blanc".
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 49—59.

Sorauer, **P.** Die Fadenkrankheit der Kartoffeln.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 106.

—— Untersuchungen über die Ringelkrankheit und den Russthau der Hyacinthen. *In* 8°. 55 *Seit. Mit* 12 *Fig. in Holzschnitt und einer chromolith. Tafel. Berlin und Leipzig*, *H. Voigt*, 1878.
c. Filly's Monatsschr., 1878, pag. 477. W.

—— Die Knollenmaser der Kernobstbäume.
Landw. Versuchsstat., *Bd.* XXIII, *Heft* 2.

—— Die Fleckenkrankheit oder Blattbräune der Birnen. Mit Fig.
Mitth. pflanzenphys. Versuchsstat. Proschkau.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 32—41.

Targioni-Tozzeti, **A.** Poche parole d'agguinta alle tre Memorie del Prof. S. Garovaglio e A. Cattaneo: Sulle dominanti malattie dei vitigni.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 808—814.

Tcherniawsky, **W.** Sur une nouvelle maladie de la vigne. Avec 1 pl.
Horae Soc. entom. Rossiae, *Tom.* X, *pag.* 199—204.

Thümen, **F. von.** Krebs der Feigenbäume.
Oest. landwirthsch. Wochenblatt, 1878, *pag.* 46—47.

—— Ueber die Aschenkrankheit (Apios porium citri *Brios.* e *Pass.*) und die Blattfleckenkrankheit (Sphaerella Gibelliana *Pass.*) der Citronenbäume. *In* 4°. 4 *Seit und* 1 *Tafel.*
Labor. kk. chem.-phys. Versuchsstat. f. Obst- und Weinbau zu Klosterneuburg.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 410—411. R.
〃 Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 76—77. W. G. F.

Vulpius, G. Ueber beobachtete Gummosis süsser Mandeln.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 38.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 904.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 963.

Wall, G. Leaf disease.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 569.

Wilhelm, G. Feinde und Krankheiten des Hopfens.
Fühling's landw. Zeit., 37ster *Jahrg. pag.* 332--342.

With, G. H. Potato disease and its prevention.
Soc. f. aiding the industr. Hereford, 1878.
c. Journ. of hortic., 1878, pag. 238—239.

Wood, J. C. Blight in the pear tree.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 141—142.

...... Maladie de la pomme de terre.
Rev. scientif., 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 1172.

...... Gum in apricot and peach trees.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 534.

...... Cucumber disease. With fig.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 703.

...... A new coffea disease at Ceylon.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 534.

...... Diseased pelargoniums.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 661; 737.

...... The tomato disease.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 537.

...... Lily bulb disease. With fig.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 142.

...... La maladie des tomates dans le midi de la France.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 404; 424—425; 426—427; 445.

...... Disease on the Marechal Niel rose and Evonymus latifolius.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 3; 41; 72; 200—201.

...... Leaf blight in the pear.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 238.

...... Second annual Report of the Board of Queensland appointed to enquire into the cause of diseasing affecting live stock and plants.

Blenkens. Mistletoe.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LXIII; *Proceed.*

Boullu, **Magnin**, **Butillon.** Observations sur le Viscum album et laxum.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 150—151.

Chatin, A. Parasites phanérogames.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVIII, 1879.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 476—477.

Coleman, W. The mistletoe-oak at Eastnor.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 120.

Masters. Male and female mistletoe.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 796.

Nielsen, **P.** Om klöversilke (Cuscuta trifolii).
Ugeskrift f. landmaend, *Bd.* I, 1877, *pag.* 223—237; 311—318.

Prantl, **K.** Eine amerikanische Cuscuta als Feind der Feinde.
Monatsschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1878, *No.* 1, 2.

Segura, **J. C.** et **Cordero**, **M. D.** Rapida ojeada sobre algunos parasitos de la papa (Solanum tuberosum).
Naturaleza, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 211—216.

Smith, **W. G.** Parasites on parasites. With fig.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 51.

Stevens, **J.** Mistletoe on apple trees.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 566.

Tillet. Viscum album *L.* sur des chênes à Villefranche-sur-Saône.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 149—150.

Wooler, **W. A.** To grow the mistleto.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 83—84.

...... Mistletoe growht on portugal laurel.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 795.

...... Mistletoe.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 344. — *Vol.* X, 1878, *pag.* 726.

...... How to propagate mistletoe.
Garden, 1878.
c. Gard. Monthly, 1878, pag. 326—327.

...... Orobanche grandiflora und caryophyllacea verursachen den Griechen grossen Schaden als Schmarotzer auf Leguminosen.
Jahresber. Pharmacogn., *Pharmacie u. Toxic.*, 13ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 28.

...... An apple tree killed by mistletoe.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 12; 50.

...... Dodder in Bavaria (Cuscuta europ. and C. epithymum).
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 826.

---

d'Arbois de Jubainville, **A.** et **Vesque**, **J.** Les maladies des plantes cultivées, des arbres forestiers et fruitiers. *In* 8°. 328 *pag. Avec* 48 *vign. et* 7 *pl. en couleur. Paris*, *J. Rothschild*, 1878.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 508—513. E. Prillieux.
" Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 439—442. A. Dufort.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 58—59.
" Rev. hortic., 1878, pag. 208—210. E. A. Carrière.

Bardney, **W.** Vine mildew.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 255—256.

Berkeley, **J. M.** Trees injured by fungi.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 470.

Bertoloni, **G.** Ulteriori osservazioni per ritenere che la malattia dal Fachetto del Moro sia prodotta dal parassitismo de'miceli del Polyporus mori *Poll.* et *Fries*, e non da quelli dell'Agaricus melleus *Vahl.* *In* 8°. *di* 13 *pag.*
Rendic. Accad. Bologna.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 285.

Berteloni, G. Osservazione posteriori intorno alla malattia del Falchetto del Gelso. Con 1 tav.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 374—383.

Blasquez, I. El chahuistle (Uredo rubigo vera).
Naturaleza, *Tom.* I, 1870, *pag.* 195—198.

Briosi, G. Il mal di cenere od una nuova crittogama negli agrumi (Apiosporum citri *Briosi* e *Passerini*). *In* 8°. *di* 6 *pag.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 44.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 80.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 91.
„ Hedwigia, 1878, pag. 14—15.

—— Intorno alla malattia denominata marciume dell'uva.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 290.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 79.

—— Ancora sul marciume dell'uva (Albinia Casazzae *Briosi*). *In* 8°. *Roma*, 1878.

—— Il marciume ed il bruco dell'uva (Albinia Wockiana *Briosi*). Roma, 1878.

—— Intorno al mal di gomma degli agrumi (Fusisporium Limoni *Briosi*). *In* 8°. *di* 16 *pag. Con* 1 *tav.*
Atti Lincei Roma, 1878, *Vol.* II, 16 *pag.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 386.
„ Journal de micrographie, juillet 1878.

Burelle. Feuilles de Camellia envahies par un parasite cryptogame.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 197.

Cattaneo, A. Sulla Sclerotium oryzae, nuovo parassita vegetale che ha devastato nel corvente anno molto risaje di Lombardia e del Novarese. *In* 8°. *di* 10 *pag. Con* 1 *tav. Milano*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 44.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 168.

—— Sui microfiti che producono la malattia della piante volgarmente conosciuta col nome di Nero, Fumago e Morfea.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 291.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lettere, Vol.* X, 1877, *pag.* 513—520.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 168—169.
„ Hedwigia, 1878, pag. 110.

—— Zwei neue Pilzkrankheiten des Weinstockes: Phoma baccae *Catt.* — Spaerella fumagina.
Archiv. trienn. lab. bot. crittog. Pavia.
c. Hedwigia, 1878, pag. 110—111.

—— Ueber Acremonium vitis.
Archiv. trienn. labor. bot. crittog. Pavia.
c. Hedwigia, 1878, pag. 109—110.

—— Sulla Sclerotium oryzae.
Archiv. trienn. labor. bot. crittog. Pavia.
c. Hedwigia, 1878, pag. 109.

—— Beitrag zum Studium der Pilze, welche auf der Reispflanze vorkommen. Mit 2 Tafeln.
Archiv. trienn. lab. bot. crittog. Pavia.
c. Hedwigia, 1878, pag. 111—112.

—— Due nuovi miceti parassiti alle vite.
d. *Rend. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol.* X, 1877, *pag.* 205—208.

Cooke, M. C. Fungus (Schizophyllum commune) found growing on japanese acorns.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* XLII; *Proceed.*

—— Some parasites of coniferae (Peridermium).
Indian forester, Vol. III, *No.* 2.
c. Grevillea, Vol. VI, 1878, pag. 157.

—— On fungoid diseases of the vine.
d. *Journ. r. hort. Soc., Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* 68—76; 90—94; 115—123.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 74—75.

—— Yew disease (Sphaerella taxi *Cooke*).
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 274.

Cornu, M. Productions assez semblables aux truffes trouvés sur les racines de l'orme.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878, *pag.* 74.

—— On anthracnose — a new disease of the vina.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 291.
c. Grevillea, Vol. VII, 1878, pag. 18—20.

—— Anatomie des lésions déterminées sur la vigne par l'anthracnose.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 227—230.

—— Maladie des taches noires de l'érable (Rhytisma acerinum).
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 178—179.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 242.

—— Maladie des plantes déterminées par les Peronospora. Essai de traitement; application au meunier des laitues (P. gangliiformis *Berk.*).
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 916—919.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 164.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 764—768.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 599.

—— Maladie des laitues nommée le meunier (Peronospora gangliiformis *Berk.*).
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 801—803.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 472—473.
" Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 92.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 525—526.

—— Note sur l'anthracnose et le Cladosporium viticole.
Bull. Soc. belge de microscopie, novbre 1878.

Cusin. Sur la tavelure des poires.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1876—77, *pag.* 147—149.

Dahlen, H. W. Zur Charakteristik einzelner weinstockschädlichen Organismen.
Der Weinbau, Bd. IV, 1878, *pag.* 227.

Duchartre, P. Sur une maladie qui attaque les racines des choux.
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1878, *pag.* 646—647.

—— Sur les maladies qui attaquent les plantes cultivées, à propos de la presentation d'une vigne attaquée par un Cladosporium.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 465—468.

Engelmann, G. Fungi of the grape and oak.
Trans. St. Louis, Vol. III, 1878, *pag.* CCXV—CCXVI.

Ernst, **A**. Estudios sobre las deformaciones, enfermedades y enemigos del arbol de cafe en Venezuela. *Broch. in 4°. de 24 pag. Avec 1 pl. Caracas*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 292.
c. Bull. Soc. r. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1877, pag. 253. A. C.

Farlow, **W. G**. Notes on some common diseases caused by fungi.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 292.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 30.

Focke, **W. O**. Ueber die Schutzmittel lebender Pflanzen gegen Pilze.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 280.

France. On the mycelium of fungi attacking the roots of young scottish firs.
Bot. Soc. Edinburgh, 14 *novbr.* 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 700.

Gaerdt. Ueber das in diesem Jahre ausserordentlich häufig Auftreten des Oïdium Tuckeri.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 486—487.

Gibelli, **G**. Appunti di patologia vegetale (Tilletia Caries. — Ustilago carbo. — Claviceps. — Male del Falchetto dei gelsi). *In* 8°. 15 *pag. Modena*, 1878.

Gibelli, **G**. et **Antonielli**, **G**. Sopra una nuova malattia del castagni. *In 4°. di* 31 *pag. Modena*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 293.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 80.

Goethe. Mittheilungen über den schwarzen Brenner und den Grind der Reben. *In* 8°. 38 *Seit. Mit* 5 *Taf. Leipzig*, *H. Voigt*, 1878.
d. *Der Weinbau*, 1878, *pag.* 295—296.

Göthe, **H**. Phoma vitis auf Rebschossen.
Die Weinlaube, 10*ter* *Jahrg.*, *No.* 22.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 359.

Guillaume. Raisins atteints de la maladie du noir ou l'antracnose.
Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, *Vol.* XI, 2*me* *Cahier*, 1878, *pag.* 339—340.

Haberlandt, **F**. Ein neuer, auf den Roggen vorkommender schmarotzerpilz (Lephosphaeria secalis).
Wiener landwirthsch. Zeitung.
c. Illustr. landwirthsch. Zeit., 1878, pag. 322.

—— Untersuchung von durch Russthau befallene Roggepflanzen aus Nieder-Oestreich.
Fühling's landw. Zeit., 27*ter* *Jahrg.*, *pag.* 747—748.
c. Wiener landwirthsch. Zeit., 1878, No. 21.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 357—358.

Hallier, **E**. Die Plastiden der niedern Pflanzen, ihre selbstständige Entwickelung, ihr Eindringen in die Gewebe und ihre verheerende Wirkung. Mit 4 Tafeln. Leipzig, 1878.

Harpe, **Ph. de la**. Citronniers près du lac de Garde atteints de mycélium.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 3; *Proc.-verb.*

Hobday, **E**. Roots of trees attacked by fungi.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 172; 213.

Hoffmann, H. Ueber Honigthau.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 293.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 122.

Hohenauer, J. Der Weizenbrand.
Termeszet.-Pop. naturwiss. Zeitschr. Budapest, Bd. X, 1878, *pag.* 255—265.

Inchbald, P. Solanum blighted in a night.
Garden, Vol. XIV, 1878, *pag.* 399.

Kühn, J. Die Brandformen der Sorghumarten.
d. *Mitth. d. Ver. f. Erdkunde*, 1877.
c. Hedwigia, 1878, pag. 6—14.

Lachaume, M. Diseases of mushrooms.
Garden, Vol. XIII, 1878, *pag.* 420.

Lackner. Ueber den sogenannten Schwamm der Hyacinthen.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 392.

Laneuville. Une maladie cryptogamique des poiriers: le Podisoma des genévriers.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 84—85.

Lissone. Ancora sul l'antracnosi.
Economia rurale, Fasc. XXI, *novbr.* 1878.

—— Del vajolo dell'uva (antracnosi) e del mal nero.
Economia rurale, Fasc. XX, 25 *octobre* 1878.

Lubatsch. Eine mit weissen Pilz befallene Cinerarie (Peronospora gangliiformis *Berk.*).
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 543.

Mc.Lachlan. Injury to pines (Pinus sylvestris).
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* LXXIV; *Proceed.*

Magnus, P. Adventiv-Knospenbildung bei pilzkrankem Tithymalus cyparissias (*L.*) *Scop.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 5.

Meucourt. L'anthracnose de la vigne dans la Meuse.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 383—384.

Murray, A. Birne mit Helminthosporium pyrorum (Cladosporium dentriticum) bedeckt.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 233.

Nicati. Orangers atteints de mycélium à Blidah.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XV, 1878, *pag.* 3; *Proc.-verb.*

Nielsen, P. Bemärkninger om nogle rustarter: navnling om en genetisk forbindsele mellem Aecidium tussilaginis *Pers.* og Puccinia poarum, n. sp.
Bot. Tidsskrift, 3e *R., Bd.* II, 1877.

Oudemans, C. A. J. A. Lichenen gevonden op uit Java gezonden koffiebladen, welke men door fungi meende aangetast te zijn.
Nederl. kruidkund. Archief, 2e *Ser., Dl.* III, 1ste *Stuk*, 1878, *pag.* 102—103.

d'Ounous, L. Observations sur une maladie qui attaque le Paulownia.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 614.

Passerini, G. Di una nuova specie di carbone nel grano turco (Ustilago Fischeri, n. sp.). *In* 8°. 3 *pag.* 1877.
Boll. Com. agrar. Parmense, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 91.
" Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 82.

Pestellini. Relazione sulle vigne del Palagio attaccate dal vajolo.
L'Agricolt. italiana, Fasc. XXXXVIII, 1878.

Pirotta, R. Funghi parassiti dei vitigne. Milano, 1877.
c. Grevillea, Vol. VI, 1878, pag. 147—150.

—— Sull'annebbiamento del grano. *In* 8°. *di* 8 *pag. Milano*, 1877.
d. *Archiv. trienn. labor. bot. critt. Pavia, Vol.* II.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 84.

—— Sull'Helminthosporium vitis (*Lév.*) parassita delle foglie della vite.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 54.
Rendic. r. Istit. lomb. sc. e lett., Vol. X, 1877, *pag.* 25—30.

Portes, L. Sur le traitement de l'anthracnose de la vigne.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1558—1559.

Prillieux, L. Sur les tavelures et les crevasses des poires. Avec fig.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 295.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 88—90; 216—224.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 52.
" Rev. sc nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 97.

Pulliat, V. L'Anthracnose de la vigne. Avec fig.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 71—74.

Rathay, E. Der schwarze Brenner der Rebe.
Die Weinlaube, 10*ter Jahrg.*, *No.* 18, 19.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 353—354.

—— Ueber die von Exoascus-Arten hervorgerufene Degeneration der Laubtriebe einiger Amygdaleen. Mit 1 Tafel.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXVII, 1*ste Abth.*, 1878, *pag.* 67—82.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 171—173.

—— Ueber das Cladosporium Rösleri *Cattan.* und den „schwarzen Brenner" der Reben. Vorl. Mittheilnng.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 230—234; 249—254.

Rotondi, E. et **Galimberti**, A. L'antracnosi della vite (volg. manno nero).
Rivist. di viticolt. ed enolog. ital., 1878, *No.* 12.
Ann. di chimic. appl. alla medic., *No.* XI, 1878.

Saccardo, P. A. Il vajolo della viti. *In* 8°. *di* 4 *pag.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 84.

Schnetzler, J. B. Fleurs de radis attaquées et déformées par un champignon (Cystopus candidus).
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XV, 1878, *pag.* 207.

Seeman, W. H. The „curl" of the peach leaf, Ascomyces deformans.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 315—316.

Smith, W. G. The fungus of the salmon disease (Saprolegnia ferox). With 2 plates.
d. *Gard. Chron., Vol.* IX, 1878.
" *Grevillae, Vol.* VI, 1878, *pag.* 152—156.

Sorauer, P. Untersuchungen über die Ringelkrankheit und den Russthau. *In* 8°. 55 *Seit. Mit* 19 *Fig. in Holzschnitt und* 1 *chromolith. Tafel. Berlin und Leipzig*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 815. M. J. B.

Spegazzini, C. Ampelomicete italici ossia enumerazione, diagnosi e storia dei principali parassiti della vite.
Rivista di viticult. ed enolog. ital., Anno II, *pag.* 298—304; 339—342, 405—411; 492—512; 646—650; 699—701; 724—728.

Thümen, F. **von**. Die Pilze des Weinstocks. Monographische Beschreibung der sämmtliche bisher bekannten, auf den Arten der Gattung Vitis L. vorkommenden Pilze. *In* 8°. XX *und* 225 *Seit. Mit* 5 *lith. Taf. Wien, W Braumüller*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 207. H. W. R.
" Lit. Central-Bl., 1878, pag. 1190.
" Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 577.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 703. C. B. Plowright.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 155—156. C. B. Plowright.
" Grevillea, Vol. VI, 1878, pag. 147—150.

—— Herbarium mycologicum oeconomicum. Supplement I. Lief. I. No. 1—15, 1875. — Lief. II. No. 16—30, 1876. — Lief. III, No. 31—45, 1877.

—— Ueber die Aschenkrankheit (Apiosporium citri *Briosi* et *Pass.*) und die Blattfleckenkrankheit (Sphaerella Gibelliana *Pass.*) der Citronenbäume. *In* 4°. 4 *pag. Mit* 1 *Taf.*
Mitth. de kk. chem.-physiol. Versuchsstat. für Wein- und Obstbau Klosterneuburg bei Wien, 1878, *No.* 1.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 76—77. W.G.F.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 410—411. R.

Thümen, F. **von** et **Passerini**, G. Rebwurzeln auf deren Oberhaut Roesleria hypogaea vorkommt.
Fühling's. landw. Zeit., 27ster *Jahrg.*, *pag.* 127.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 359.

Tombari. Dell' antracnosi nell'uva.
Giorn. agrar. ital., *No.* 17, 18, *settembre* 1878.

Variseo. L'antracnosi della vite.
Bull. dell' agricolt., *No.* 33, 1878.

Winter, G. Die durch Pilze verursachten Krankheiten der Kulturgewächse. *In* 8°. 151 *Seit. Leipzig*, *K. Scholtze*, 1878.
c. Illustr. landwirthsch. Zeit., 1878, pag. 362.

Wittmack, L. Pflaumenblätter mit einem schwarzbraunen Pilz bedeckt.
Filly's. Monatsschr., 1878, *pag.* 486.

—— Birnen mit einem schwarzen Pilz bedeckt (Fusicladium pyrinum *Fuck.*).
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 485—486.

Wolff. Ueber den Rost des Getreides.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.* 1878, *pag.* 118—120.

Wollfenstein, O. Ueber Agrio-dulce, eine Krankheit des Weines.
Estacion agron. d. Valencia, *Res. de los trabagos de* 1878.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 729—730.

Woronin, M. Le Plasmodiophora brassicae, parasite qui produit la hernie des choux.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 308.
d. *Jahrb. wiss. Bot., Bd.* XI, 1878, *pag.* 548--574.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 752—759.
" Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, pag. 591—593; 602
" Schrift. Königsberg, 1878, pag. 38—39; Sitz.-ber. R. Caspary
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 349—350.
" Filly's Monatsschr., 1878, pag. 389—390
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 107—108. M. J. B.
" Hedwigia, 1878, pag. 135—136. n.

Wright. E. P. Club-root.
d. *Nature, Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 279.

Zopf, W. Modelle der wichtigsten Pilzkrankheiten der Culturgewächse. Hergestellt durch P. Osterloh in Berlin.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 718.

E. B. Erfahrungen hinsichtlich der Entstehung und der Entwicklung des Weizenbrandes.
Foldmivelési Erdekeink. — Land- und forstwirthsch. Wochenblatt Budapest, 6ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 371--372.

M. J. B. Fungus spawn.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 51.

...... Early introduction and spread of the barberry in eastern New England. (Act on the 10th Juni 1764).
Americ. Journ., Vol. XV, 1878, *pag.* 482—483. *A. G.*

...... Apple mildew.
Garden, Vol. XIV, 1878, *pag.* 119—120.

...... Diseased mushrooms.
Garden, Vol. XIII, 1878, *pag.* 112.

...... The potato fungus on the tomato.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 250.

...... Fungus on roots.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 88—89.

...... The pear-leaf fungus (Roestelia cancellata).
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 801.

...... Bladder plums. With fig.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 741.

...... On certain fungoid diseases of vines, and on their treatment.
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 175.

...... Antracnose.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 14.

...... Die Mehlthau-Arten.
Deutsche Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, *pag.* 157—159; 165—174; 203—205.

...... Le blanc des racines.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 38.

François. Schwefeleisen gegen Oïdium.
Centr.-bl. f. Agric. Chemie.
c. Illustr. landwirthsch. Zeit., 1878, pag. 225.

Héringer. Mixture Aline, remède contre l'oïdium, la teigne etc.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 34.

Nessler, J. Ueber das Schwefeln der Reben und einen neuen Schwefler.
Der Weinbau, 1878, *pag.* 246; 296.

Quin, C. W. Cure for american blight.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 213.

Schaal. Ein Mittel zur Bekämpfung der Traubenkrankheit (Oïdium).
Illustr. landw. Zeit., 1878, *pag.* 406.

Stappaerts, A. Encore un remède contre l'oïdium de la vigne.
Bull. d'arboricult., floricult. et cult. potagère de Belgique, 1878.
c. Rev. hortic., 1878, pag. 131—132.

...... Cura della bolla o vajolo della vite (Phoma uvicola).
L'Agricoltur. italian., *Fasc.* XXXXVI, 1878.

Altum. Vertilgung des Kiefernspinners.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, *Bd.* X, 1878.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 340.

—— Lebensweise des grossen Eschenbastkäfers: Xylesinus crenatus *Fab.*
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, *Bd.* X, *pag.* 397—402.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 340—341.

—— Die forstschädlichen Elateren.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, *Bd.* X, *Heft* 1.

—— Die langschnäbeliche Baumlaus, Lachnus longirostris, n. sp.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, *Bd.* X, *Heft* 1.

—— Der Kiefernstangen-Rüsselkäfer, Pissodes piniphilus *Hbst.*
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, *Bd.* X, *Heft* 1.

—— Die Nonne in Kiefern.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, *Bd.* IX, *Heft* 3.

André, E. Mémoire pour servir à l'histoire de la Trioza centranthi *Vallot.* Avec 1 pl.
Ann. Soc. entom. France, 5me *Sér.*, *Tom.* VIII, 1878, *pag.* 77—86.

Ascherson, P. Gallen der Salix conifera *Wanghm.* und Acacia fistulosa *Schweinf.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 44—45.

Balbiani, G. Observations sur le Notommate de Werneck et sur son parasitisme dans les tubes des Vaucheria. Avec 4 pl.
Ann. sc. nat., 6me *Sér.*, *Zoöl.*, *Tom.* VII, *No.* 2, 1878, *pag.* 1—40.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 296—297.

Baly, J. S. Descriptions of new genera and species of phytophagous coleoptera.
Linnean Soc. 20 *decbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 235.

Bancroft, J. Mites injurious to plants.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 826.

Bargagli. La flora delle altiche in Europa. *In* 8°. 76 *pag. Con* 1 *tav. Firenze*, 1878.
 d. *Bull. Soc. entomol. italiana, Tom.* X, 1878, 1er *Trimestre, pag.* 43; 2me *Trimestre, pag.* 126—154; 3me *Trim., pag.* 204.
 c. Journal des Savants, 1878, pag. 706.

Becker, C. Die Feinde der Obstbäume und Gartenfrüchte, nebst Angabe des Verfahrens und der Zeit zu ihrer Vertilgung. *In* 8°. 55 *Seit. Leipzig, A. Mentzel*, 1878.
 c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 298.
 » Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 522.

Bellvoye. Les insectes nuisibles au tilleul sur l'esplanade de Metz. Avec fig.
Bull. Soc. d'hist. natur. Metz, 1876, *pag.* 181.

Berg, C. Lepidopterologische Studien. II. Cecidipta excoecariae. Eine neue Phycideen-Gattung.
Stett. entomol. Zeitung, 39ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 230—237.
 c. Tijdschr. v. entomol., 1878, pag. 119.

Bertoloni, G. Di quattro diversi specie d'insetti novici ai pini ed agli abieti. *In* 4°. 19 *pag. Bologna*, 1878.

Bissière. Les chenilles du prunier et du pommier.
Bull. d'insectol. agric., 1875—77, *pag.* 64.

Bolle, C. Gallen an Salix conifera *Wangenh.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 44.

Bouché, C. Ueber eigenthümliche spindelartige Anschwellungen der Wurzel von einer Nattkirsche.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 390.

Briosi, G. Ueber die Phyptotose des Weinstocks.
Ann. d. viticolt. ed enolog. ital., Vol. X, *fasc.* 55, *pag.* 23.

Burelle. Sur une chenille qui ronge les feuilles du lierre.
Journ. Soc. d'hortic. de France, 1878, *pag.* 137.

Caird. Leaves of the tea plant affected wit some insect.
Roy. hortic. Soc. London, 2 *juli* 1878.
 c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 23.

Cameron, P. Observations on the study of the phytophagous hymenoptera. Glasgow, 1877. With fig.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, Vol. III, *part* II, 1877.

—— Hoplocampo gallicola (aus Gallen von Salix).
Entomol. monthly Mag., Vol. XIV, *pag.* 155.

—— Does alternation of generation or dimorphism accur in the european Cynipidae?
Entomol. Nachr., Bd. IV, 1878, *pag.* 6—8.

—— A contribution to the hymenoptera of Sutherlandshire.
Proc. nat. hist. Soc. Glasgow, part III, 1877, *pag.* 248—252.

—— The fauna of Scotland; with special reference to Clydesdale and the western district. Hymenoptera. Part I. *In* 8°. 52 *pag. Glasgow*, 1878.
Nat. hist. Soc. of Glasgow, 1878.

Carpèn. Insetti parassiti della vite.
Rivist. di viticolt. ed enelog. ital., No. 8, 1878.

Carruthers. Serious devastations in russian cornfield (Anisophia austria).
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 565—566.

Chambers, V. T. Tineina and their food-plants.
Bull. U. S. geol. and geogr. Survey of the Territ., *Vol.* IV, *No.* 1, 1878, *pag.* 107—123.

Courchet, L. Étude sur le groupe des aphides et en particulier sur les pucerons du térébinthe et du lentisque. *In* 4°. 57 *pag. et* 3 *pl.* *Montpellier*, 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 16. P. Magnus.

Czwalina. Neue Untersuchungen über Gallwespen.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 12—13; *Sitz.-ber.*

Dahlen, H. W. Verheering von Weinbergen bei Trier durch Otiorhynchus sulcatus *F.*
Der Weinbau, *Bd.* IV, 1878, *pag.* 203.

Danckelmann. Chrysomela (Galeruca) lineola und (Phratora) vulgatissima als Feinde der Weiden gezeigt.
Zeitschr. f. Jagd- und Forstwesen, *Bd.* X, *pag.* 176.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 345.

Dillon. Les ennemis de l'oignon et du poireau.
Bull. d'insectol. agric, 3me *Année*, *No.* 12, 13, *pag.* 181.

—— Les ennemis du pois.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, 1878, *pag.* 95.

—— La noctuelle des laitues.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, 1878, *No.* 8, *pag.* 119.

Dimitriewicz. Ein neuer Feind der Gerstenkultur (Haltica nemorum).
Wiener landwirthsch. Zeitung, 1877, *No.* 22.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVII, 1878, pag. 492.

Fish, D. T. White worms in celery plants.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 154.

Fitch, E. H, Description of oak-galls.
Entomologist, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 14—16; 31—33; 87—88; 114—115 133—136; 145—147; 180—183; 204—207; 220—226.

—— Modifications of gallgrowth.
Entomologist, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 129—133.

Fletcher, J. E. Note on dimorphism and alternation of generations in Cynipidae.
Entomol. monthly Mag., *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 265.

Fritsch. Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. Mit 6 Taf.
Denkschr. Wien, *Bd* XXXVIII, 1878, *pag.* 97—166.

Fromm. Ueber die Verwüstungen des Bastkäfers in den Kiefernwaldungen der Ostseeprovinzen
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 3—4.

Gabriel. Les vers des fruits à pépins.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, 1878, *pag.* 105.

Girard, **M.** Sur un insecte nuisible.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 403—404.

—— Note sur le cochylis de la grappe.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 473—475.

—— Catalogue raisonné des animaux utiles et nuisibles de la France.
In 8°. *Paris*, 1878.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 391.
» Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 652—657. J. Grisard.

—— Note sur le chrysomélien des pommes de terre.
Bull. d'insectol. agric., 1877, *pag.* 102.

—— Note sur un insecte pretendu nuisible aux vignes.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, *No.* 12, 13, *pag.* 183.

—— Sarments de vigne secs contenant à l'intérieur des larves apodes.
Broch. in 8°. *Paris*, 1878.
Ann. Soc. entomol. de France, 1878, *pag.* LVII.

—— Bois de construction attaqué par l'Annobium tessellatum *Fabr.*
Ann. Soc. entomol. de France, 1877, *pag.* LVI—LVII.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 200.

—— Note sur la galéruque de l'orme.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, 1878, *No.* 7, *pag.* 113.

Grote, **A. R.** Preliminary studies on the north american Pyralidae.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 348—349.

Haberlandt, **F.** Schädigung von Gerstensaaten durch die Chloropfliege.
Wiener landwirthsch. Zeitung, 1877, *No.* 31.
c. Fühling's landwirthsch. Zeit., 1878, pag. 17—18.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Weizenälchen.
Wiener landw. Zeit., 1878, *No.* 40.
Fühling's landw. Zeitung, 1878, *pag.* 123—125.

—— Chlorops taeniopus am gefährlichste für die Gerstepflanze.
Fühling's landw. Zeit., 27ster *Jahrg.*, *pag.* 17.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 340.

Hagen, **H.** On the natural history of gall insects.
Canadian entomolog., *Vol.* X, 1878, *pag.* 85—94.

Hasskarl. Ein schädliches Insekt der Chinarindenbäume (Heliopeltis theivora).
Pharm. Handelsblatt, 1877, *No.* 97.
c. Pharm. Central-Halle, 1878, pag. 335.
» Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 30—31.

Hayck, **G. von.** Der Coloradokäfer.
Schrift. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. Wien, *Bd.* XVIII 1878, *pag.* 243—266.

Heldreich, **von.** Bericht an das griechische Ministerium des Innern über eine durch eine Käferlarve veranlasste Krankheit der Weinstöcke bei Mesolongion.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 85—86.

Heringer. Le Tingis piri, un ennemi redoutable du poirier.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 139—140.

Heyden, **L. von.** Die Käfer von Nassau und Frankfurt.
Jahrb. nass. Ver. f. Naturk. Cassel, XXIX *und* XXX *Jahrg.*, 1876—77, *pag.* 54—412.

Heylaerts, F. J. M. Note sur les metamorphoses de l'Acidalia herbariata *Fab.*
Ann. Soc. entom. belge, 1878, *pag.* 5—8.

Hiern. Coccus on rose.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LV—LVI; LXIII; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol IX, 1878, pag. 667.

Hogg. Galls on willow.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* XX; *Proceed.*

Holmes, E. M. Oak gall of Aphilotrix Sieboldii *Hort.*
Linn. Soc. London, 21 *febr.* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 394.

Holzner. Un nouveau puceron (Pemphigus Poschingeri).
Revue des eaux et fôrets, *juin* 1878.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 499—500. A. D.

Hooker, J. D. Acarus on planes.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLII; *Proceed.*

—— Zanziber coffee borer.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLIV; *Proceed.*

Horvath. Die in Ungarn beobachteten Aphiden nebst den Pflanzen auf denen sie gefunden.
Termész. füzetek, *Vol.* I, *pag.* 234.

Jacoby, M. Description of new species of phytophagous coleoptera.
Proc. zoöl. Soc. London, 1877, *pag.* 510.

Jolicoeur. Insectes des vignes.
Bull. Soc. d'hist. natur. Reims, 2me *Année*, *fasc.* 2, 3, 1878, *pag.* 147.

Joseph. Ueber den Käferfrass in Oberhessen in 1876 (Hylesinus polygraphus *L.*).
Allg. Forst- und Jagdzeitung, 54ster *Jahrg.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 341.

Joubert. Teigne des pommes de terre.
Bull. d'insectol. agric., 1877, *pag.* 14.

—— La Pulvinaria vitis.
Bull. d'insectol. agric., 1877, *pag.* 59.

—— Insectes de la vigne.
Bull. d'insectol. agric., 1875—77, *pag.* 12; 19; 44.

—— Le doryphore et sa destruction.
Bull. d'insectol. agric., 1875—77, *pag.* 173.

Karsch Jun., F. Eine Galle und ein neues Galleninsect, nebst Andeutungen über Cynipidengallen im Allgemeinen. Mit 1 Taf.
Jahresber. zoöl. Sect. westfäl. prov. Ver. f. Wissensch. u. Kunst Münster, 1877—78, *pag.* 46—53.

—— Die Gallen (Zoocecidien) des Wurmkrauts und Erzeuger.
7ter *Jahresber. westf. Prov.-Ver. Münster*, 1878, *pag.* 26.

Katter. Die Verbreitung des Coloradokäfers in N. Amerika.
Entomol. Nachrichten, 4ter *Jahrg.*, 1878, *No.* 20, *pag.* 265.

Kellogg. Teredo-proof-trees.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 662.

Kessler, **H. F.** Die Lebensgeschichte der auf Ulmus campestris *L.* vorkommenden Aphiden-Arten und die Entstehung der durch dieselben bewirkten Missbildungen an den Blättern. *In* 8°. 25 *Seit. Mit* 1 *Taf. Cassel*, *Kay*, 1878.
Progr. höh. Bürgerschule Cassel, 1877--78.

Kickx, **J. J.** Un ennemi du peuplier du Canada.
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 167—168.

Kiesenwetter, **von.** Ueber die Verbreitung des Coloradokäfers.
15ter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1878, *pag.* 32—33.

König, **J.** Beobachtungen über die Wurmkrankheit des Roggens bei Kirchhellen.
Chem. u. techn. Unters. landwirthsch. Versuchsstat. Münster, 1871—77. *Münster*, 1878, *pag.* 155—159.
c. Biedermann's Central-Bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 610—613.

Körnicke. Auftreten einer Milbe welche eine Verkümmerung der unteren Aehrchen der Haferpflanze veranlasst.
Fühling's landw. Zeit., 27ster *Jahrg.*, *pag.* 231.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 326.

Kriechbaumer. Ueber die Nematusgallen an Weidenblättern.
Corresp.-blatt zoöl.-min. Ver. Regensburg, 1876.

—— Die bauchfusslosen Larven von Tarpa spiccicornis *Klg.* leben gesellig in Geweben auf Laserpitium latifolium.
Entom. Nachrichten, 1878, *pag.* 169.

Kühn. **J.** Wurzelfeinde des Kohls.
Deutsche landw. Zeitung, *Bd.* XXI, 1878, *No.* 85.

Kühnau, **W.** Insectenpulver gegen Blattläuse.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f vat. Cultur*, 1878, *pag.* 290—292.

Künckel d'Herculais. Rhizoecus falcifer n. gen. an Wurzeln der Seaforthia elegans. Avec fig.
Ann. Soc. entom. de France, 1878, *pag.* 161.

—— Histoire de la cochenille vivant sur les racines des palmiers de la section des Seafortia. Avec fig.
d. *Ann. Soc. entomol. de France*, 1878, *pag.* 161—164.

Laboulbène, **A.** Liste des éclosions d'insectes observées par le Dr. J. E. Giraud.
Ann. Soc. entom. de France, 5me *Sér.*, *Tom.* VII, 1877, *pag.* 397—436.

Lichtenstein, **J.** Métamorphose et sexes du puceron du peuplier, Pemphigus spirothecae *Pass.*
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1278—1279.
c. Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, pag. 40.
〃 Ann. Soc. entom. de France, Tom. VIII, 1878, Bull. pag. XIII.

—— Métamorphoses de l'Aploneura lentisci *Passer.*
Extrait des Compte-renduis Soc. entomol. d. Belgique, 7 *décbr.* 1878.

—— Sobre las emigraciones de los pulgones y las metamorfosis del pulgon del lentisco.
Anal. Soc. esp. hist. natur. Madrid, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 471—474.

Lichtenstein, J. La collection Perris à l'école d'agriculture de Montpellier.
Messager du Midi, 28 *août* 1878.
c. Entom. Nachr., 1878, pag. 273.

—— Migration des pucerons des galles du lentisque aux racines des graminées.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 782—783.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 92.
„ Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 525.

—— Enquiry about plant lice.
Entomol. monthly Magaz., *Vol.* XIV, *No.* 165, *pag.* 175; — *No.* 166, *pag.* 225.

—— On Phylloxera vastatrix and other plant-lice.
Trans. entom. Soc. London, 1878, *pag.* XXIV—XXVI; *Proceed.*

—— Notes sur les metamorphoses des Cynipidae.
Ann. Soc. entom. de France, 1878, *Bull. pag.* LXIX; LXXXI.
c. Entomol. monthly Mag., Vol. XV, 1878, pag. 42—43.
„ Entom. Nachr., 1878, pag. 159—160.

Licopoli, G. Le galle nella flora di alcune provincie napolitana. *In* 8°. *di* 64 *pag. Con.* 5 *tav. Napoli*, 1877.
c Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 81.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 151.

Liebscher, G. Die Rübenmüdigkeit des Ackers hervorgerufen durch Heterodera Schachti.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1878, *pag.* 687—690.

Lindberg. Galläpple-lika missbildningar, hvilka icke sällan anträffats a toppskotten af åtskilliga pleurocarpa mossor (Hypnum rutabulum, velutinum etc.).
Sälsk. pro fauna et flora fennica, 2 *febr.* 1878.

Locard, A. Des ravages causées par le Liparis dispar sur les platanes des promenades publiques de Lyon, en 1878.
Ann. Soc. d'agric., *hist. nat. et arts utiles Lyon*, *Tom.* I, *pag.* 137—144.

Löw, F. Mittheilungen über Gallmücken. Mit Abbild.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag.* 387—406.

—— Diagnoses of three new species of Psillidae.
Entomol. monthly Mag., *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 228—230.

—— Beiträge zur Kenntniss der Milbengallen (Phytoptocecidien).
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1878, *pag.* 127—150.

Lucas. Die Obstmade in dem Kelchschnitt bei den Aepfeln.
Illustr. Gartenzeit., 1878, *No.* 12.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 259—261.

Mc.Lachlan. Galls of oak.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LII—LIII; *Proceed.*

—— Bamboo penetrated by borer.
Roy. hort. Soc., 4 *novbr.* 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 667.

Mc.Lachlan. Siderodactylus ornatus, beetle which causes great injury to the vines in the island of Ascension.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 796.

Magnus, **P.** Anguillula-Gallen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 47.

—— Ueher eine Milbengallen von Clematis Flammula *L.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 304.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 650—651.

Makowsky, **A.** Ueber Rübenschädlinge.
Verh. Brünn, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 31; *Sitz.-ber.*

Maria. Sur des renflements ligneux des branches du Sorbus aucuparia *L.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 91—92.

Marshall, **W.** Chrysomela betulae, the mustard beetle in the fens.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 344-345.

Masters. Rose attacked of a cecidomya.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLII; *Proceed.*

Mayr, **G. L.** Die mitteleuropaëischen Eichengallen. (Descriptions of oak-galls).
Entomolog., *Vol.* XI, 1878, *pag.* 14—16; 31—33; 87—88; 114—115 133—136; 145—147; 180—183; 204-207; 220—226.

—— Arten der Chalcideer-Gattung Eurytoma durch Zucht erhalten.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, *Bd.* XXVIII, 1878, *pag.* 297—333.

Miot, **H.** Entomologie appliquée sur les insectes et autres articulés nuisibles à la vigne (ampélophages).
Ann. der Oenologie, *Bd.* VII, 1878, *pag.* 166.

—— Extrait des notes et observations receuillies depuis plusieurs années sur les insectes et autres articulés nuisible à la vigne. *In* 8°. *Heidelberg*, 1878.
Ann. der Oenologie, *Bd.* VII, *pag.* 166—167.

Müller, **A.** Cynips Curtisii.
Mitth. schweiz. entomol. Ges., *Bd.* V, *No.* 7, 1878, *pag.* 384.

Müller, **Fr.** Pflanzengattungen an denen mir bekannte Tagfalter-Raupen leben.
Stett. entom. Zeitung, 1878, *pag.* 296.

Müller, **K.** Honigsuchende Insecten als Blumenverderber.
Natur, 1878, *No.* 32.

—— Verwüster der einheimschen Flora.
Natur, 1878, *No.* 32.

Murzel. P. J. Die Feinde des Weinstocks, nebst Mittel zu deren Vertilgung. Berlin und Leipzig, Voigt, 1877.

Nahlik. J. von. Ueber einige Feinde des Waldes.
Schrift. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. Wien, *Bd.* XVIII, 1878, *pag.* 633—692.

Nessler. Mittel gegen Sauerwurm und Blattläuse.
Weinlaube, 1878, *pag.* 250.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXX, 1878, pag. 287.

Neyrouse, **S. A.** Le doryphore ou chrysomèle de la pomme de terre.
Bull. d'insectol. agric, 1875—77, *pag.* 158.

Neyrouse, S. A. Le fucus comme insecticide.
Bull. d'insectol. agric., 1875—77, *pag.* 155.

Nickerl, O. Kohlgallmücke als Rapsfeind.
Oest. landwirtsch. Wochenblatt, *4ter Jahrg.*, 1878, *No.* 27.

Nos, C. de. Blutlaus.
Fühling's landw. Zeitung, 1878, *pag.* 225.
c. Wiener Obst- und Gartenzeit., 1878, pag. 197.

—— Petroleum gegen die Blutlaus.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, *Bd.* X, *pag.* 81—85.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 338.

Olivier, E. La chrysomèle des pommes de terre (Doryphora decemlineata), moeurs, histoire, moyens de destruction. Deuxième édition. *In* 8°. *de* 35 *pag. Avec planche. Besançon*, *J. Jacquin.*

Ormerod, E. A. Considerations on abnormal gallgrowth. With fig.
Entomol., *Vol.* XI, *No.* 179, 1878, *pag.* 82—87.

—— Notes on leaf galls on Parinarium curatellifolium. Avec. fig.
Entomol. monthly Mag., *Vol.* XV, 1878, *No.* 173, *pag.* 97—99.

—— Neuroterus laeviusculus.
Entomolog., *Vol.* XI, *No.* 187, 1878, *pag.* 275—276.

—— Acorn- and budgalls of Quercus cerris. With fig.
Entomolog., *Vol.* XI, *No.* 184, 1878, *pag.* 201—204.

—— Notes of observations of injurious insects. Report 1877. London, 1878.

—— On the development of galls of Cecidomyia ulmariae. With fig.
Entomolog., *Vol.* XI, *No.* 176, 1878, *pag.* 12—14.

—— On Psila rosae, insect producing the so-called „rust" in carrot crops.
Entomol. Soc. London, 6 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 90.

—— Phenollösung mit Erfolg gegen die Verheerungen von Psila rosae angewandt.
Trans. entom. Soc. London, 1878, *pag.* 333.

—— On an undetermined oak-gall.
Entom. monthly Magaz., *No.* 177, 1878, *pag.* 197.

Packard. Jr. A. S. Insects of the west, an account of the Rocky Mountain locust, the colorado potato beetle, the canker worm, currant saw-fly and other insects which devastate the crops of the country. Illustrated. London, 1878.

—— Insects affecting the cranberry, with remarks on other injurious insects.
Tenth ann. Report. U. S. geol. Survey for 1876, *pag.* 521.

Prillieux. Volumineux broussins nés sur les racines de jeunes vernis de Japon.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 75.

Prior, W. D. An enemy of the rose.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 666.

Raffil, C. An enemy of the rose.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 632—633.

Ragonot. Les premiers états de plusieurs microlepidotères.
Ann. Soc. entom. de France, 1878, *Bull. pag.* CXX.

Rendu, V. Les insectes nuisibles à l'agriculture, aux jardins et aux fôrets de la France. *Un vol. in* 8°. 267 *pag. Avec* 47 *fig. Paris, Hachette*, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 737—738.

Riley, C. V. Gall-making insects.
Americ. Assoc. f. the adv. of Sc. St. Louis.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 75.

—— The transformations and habits of the blister-beetles.
Americ. Naturalist, Vol. XII, *pag.* 213; 282.

—— On the life-history of some blister beetles.
Entom. monthly Mag., *No.* 164, *pag.* 169.

—— On the acorn gall.
Proceed. Acad. St. Louis, 1878, *pag.* I.

—— Ueber dem Weinstock schädliche Insecten. *Broch. in* 8°. *Mit* 2 *Taf. Heidelberg*, 1878.
6*th* *Ann. Report State entomol. of Missouri.*
c. Ann. d. Oenologie, Bd. VII, pag. 19—93.

—— Biological notes on the gall-making Pemphiginae.
Proc. amer. Assoc. for the adv. of sc. St. Louis, 1878, *pag.* 288—289.

Rudow, F. Hymenopterologische Mittheilungen.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1878, *pag.* 231—244.

Sahlberg. Galläppel af en stekel, Rhodites centifolia, hvilken uppträdt särdeles förhärjande på rosenbuskar i trakten af Jacobstad.
Sälsk. pro fauna et flora fennica, 2 *febr.* 1878.

Saunders, W. Dipterous insect, which had domaged the bulbs of Amaryllis.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XXXIX; *Proceed.*

Saunders, S. S. The aphides or plant lice.
Ann. Report entomol. Soc. Ontario, 1877, *pag.* 31—39.

—— On the habits and affinities of Apocrypta and Sycophaga, of the....Agaonidae, with description of a new species of Apocrypta from the figs of Ficus sycomora of Egypt.
Trans. entomol. Soc. London, 1878, *pag.* 313—320.

Schäfer, M. Zur Vertilgung des Heu- und Sauerwurms.
Der Weinbau, 4*ter* *Jahrg.*, *No.* 21, 22.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 340.

Schlechtendal, H. R. von. Megastismus pistaciae *Walk.* aus Früchten der Pistacia lentiscus von Capri erzogen.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1877, *pag.* 73.

Schoyen. Emphytus grossulariae in Norwegen.
Nyt Mag. Naturv., 1878, *pag.* 212.

—— Ueber Blennocampa betuleti in Norwegen.
Nyt Mag. Naturv., 1878, *pag.* 212.

Schram, **W.** Ueber forstschädliche Insecten.
Verh. Brünn, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 31; *Sitz.-ber.*

Segura, J. C. et **Cordero**, **M. D.** Aparicion en el valle de Mexico de la Chrysomela decemlineata en los plantios de este vegetal.
Naturaleza, *Tom.* III, 1873–76, *pag.* 211—216.

Sintenis, **F.** Ueber schädliche Insekten.
Sitz.-ber. Dorpat, 1878, *pag.* 93—105.

Smith, **E. A.** The maple-tree bark-louse. With fig.
Americ. Natural., *Vol.* XII, 1878, *pag.* 625; 655; 808.

Snellen van Vollenhoven. **S. C.** Life-histories of sawflies. Translat. from the dutch of J. W. May.
Entomologist, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 243—247.

Sorauer, **P.** Hopfencicade und Hopfenblattlaus.
Tharand. forstl. Jahrb., *Bd.* XXVIII, *pag.* 644—646.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 364.

Sperling, **P.** Die Erbfeinde des Waldes. Dresden, Schönfeld, 1878.

Streich, **A.** Die Verheerungen der Insecten in der Umgegend von Stockholm.
Natur, 1878, *No.* 30.

Syme, **G.** Elm tree beetles.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 573.

Taschenberg, **E. L.** Otiorhynchus ligustici benagt auch Hopfenkeime.
Fühling's landw. Zeit., 27ster *Jahrg.*, *pag.* 749.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 342.

—— Forstwissenschaftliche Insectenkunde oder Naturgeschichte der den deutsten Forsten schädliche Insecten. Mit vielen Holzschnitten. Bremen, Heinsius, 1878.

—— Wandtafel sur Darstellung der Reblaus und der Blutlaus für Schule und Haus. Mit erläuternden Text. Stuttgart, Ulmer, 1878.
c. Filly's Monatsschr., 1878, pag. 239. W.

—— Otiorhynchus ligustici den Luzernefeldern nachtheilig.
Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, *pag.* 344.

Thomas, **F. A. W.** Eintheilung der Phytoptocecidien (Milbengallen).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 307.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 652—654.

—— Aeltere und neuere Beobachtungen über Phytoptocecidien. *In* 8°. 59 *Seit. Halle a/S.*, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 78.

—— Durch Thiere erzeugte Pflanzengallen. Berlin, Gebr. Borntraeger.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 307.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 349.

—— Ueber 42 neue durch Dipteren, Psylloden und Acariden erzeugte Cicidien (Pflanzengallen).
Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, *pag.* 703—708.

Thozet. Phalènes tavaudant les fruits.
Bull. Soc. d'acclim., 1878, *pag.* 326—327.

Trail, **J. W. H.** Galls and theier makers in „Dee".
Trans. nat. hist. Soc. Aberdeen, 1878, *pag*. 55–83.

—— Scottish galls.
d. *Scott. Natural.*, *Tom*. IV, 1878, *pag*. 203–207.

Vesely, **W**. Nomenclatur der Forst-Insecten I. Abtheilung. Olmütz, 1878.

Vianne, **E**. Le puceron lanigère.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, 1878. *pag*. 105.

Villa, **A**. Notizie sulla Doryphora decemlineata. *In* 8°. *Milano*, 1878.
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano*, *Vol*. XX, 1877, *pag*. 63–64.

Vollenhoven, **S. C. Snellen van**. Life-history of saw-flies.
Entomolog., *Vol*. XI, 1878, *pag*. 243–247.

Wachtl, **F. A**. Entomologisch-biologische Studien. I. Serie. *Mit 4 Taf. In* 8°. 13 *Seit*. *Wien*, 1878.
Mitth. forstl. Versuchswesens Oesterreichs, *Wien*, *Bd*. II, *Heft* 1, 1878.
c. Arb. entom. Labor. kk. forstl. Versuchstat. Wien.

Wartmann. Ueber den Colorado-Käfer (Doryphora decemlineata).
Berichte St. Gallen, 1877—78, *pag*. 9—10.

Westhoff. Leptinotarsa decemlineata *Say* nebst Verwandten. Ein kritischer Beitrag zur Nomenclatur und Speciesfrage des sogenannten Kartoffelkäfers.
6ter *Jahresber. westfäl. prov. Vereins f. Wiss. u. Künste*, *Münster*.

Westwood, **I. O**. The pea weevil: destruction of red clover crops.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 310.

Wilhelm, **G**. Feinde und Krankheiten des Hopfen.
Fühling's landw. Zeitung, 1878, *pag*. 332—342.

Williams, **J**. On grape vine galls.
Annual Report. entomol. Soc. of Ontario, 1877, *pag*. 48—51.

Winkler, **W**. Zur Anatomie der durch die Flechtenrindlaus an Fichtenzweigen entstehenden Zapfengalle.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag* 7—8.

Woronin, **M**. Chytridium brassicae und Plasmodiophora brassicae, Urheber der Kohlpflanzen-Hernie. Mit 6 Tafeln. St. Petersburg, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 308.
d. *Jahrb. wiss. Botan.*, *Bd*. XI, 1878, *pag*. 548—572.
c. Schriften Königsberg, 1878, pag. 38—39; Sitz.-ber. R. Caspary.
" Hedwigia, 1878, pag. 135–136.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 349—350.
" Filly's Monatsschr., 1878, pag. 389—390.
" Gard. Chron., Vol X, 1878, pag. 107—108. M. J. B.
" Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 752—759.
" Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, pag 591—593; 602.

...... Mealy-bug.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 44; 55; 117; 149; 183; 212; 245; 309; 343; 375; 569. — *Vol*. X, *pag*. 154.

...... The holly leaf fly (Phytomyza illicis).
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 632.

...... Recent communications on insects destructive to plants and on their exterpation.
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, *No.* 4.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 90.

...... Den Rosen schädliche und nützliche Insekten. Mit Abbild.
Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, *pag.* 244—251; 268—270.

...... Ueber das in der Gegend von St. Gallen massenhafte Auftreten der schwarze Eschenblattwespe (Tenthredo nigerrima).
Berichte St. Gallen, 1877—78, *pag.* 13.

...... Kartoffelkäfer.
Entomol. Nachrichten, 1877, *Heft* 12.

...... The auricula aphis.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 183.

...... Psylliodes chrysocephala — a new enemy of the turnip.
Entomologist.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 282.

...... Le nouvel ennemi de la pomme de terre.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, *No.* 1, *pag.* 16.

...... Sur le Phytoptus vitis.
Journ. de Zoölogie, *Tom.* VI, 1878, *pag.* 240.

...... Insectes qui s'attaquent au fruit du pêcher.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, *No.* 1, *pag.* 5.

...... Hyponomeute du poirier.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, *No.* 1, *pag.* 1.

...... More enquiries about plant-lice.
Entomol. monthly Magaz., *Vol.* XV, *No.* 174, 1878, *pag.* 134.

...... Migrations of plant-lice.
Entomol. monthly Magaz., *Vol.* XV, 1878, *No.* 175, *pag.* 166.

...... Ein Feind des Kartoffelkäfers.
Landwirthsch. Zeitung Wien, 1878.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 189—191.

...... Ein Feind der Maïspflanze.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 284.

...... The codling moth (Carpocapsa pomonana). With fig.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 391.

...... The onion fly (Anthomyia ceparum). With fig.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 347.

...... Notes of observations of injurious insects. Report 1877. Printed by T. P. Newman, Eastcheap.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 222.

...... Injurious insects.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 208.

...... Strawberry leaf insect.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 311.

Loyére, de la et **Müntz**. Sur la production d'huiles sulfurées douées de propriétés insecticides.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1185—1187.
c. Les Mondes, Tom. XXXXVI, 1878, pag. 173; 181; 350.

Rust, J. Paraffin as an insecticide.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 409.

Taylor, W. Petroleum as an insect killer.
d. *Journ. of hortic.*, 1878, *pag.* 441; 463-464.

...... Vegetable moth-trap.
Entomol. monthly Magaz., *Vol.* XV, 1878, *No.* 174, *pag.* 138.

...... Gerste als Schutzpflanze gegen Ungeziefer.
Prakt. Landwirth.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 333.

---

d'Arbaumont, J. Sur le mode de formation de quelques nodosités phylloxériques.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 865.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 140.

Bach, M. Die Wurzellaus des Weinstocks, Phylloxera vastatrix, in allen ihren Beziehungen gemeinfasslich dargestellt.
Natur und Offenbarung, 1878, *Heft* 11.

Bazille, J. La question du phylloxéra.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* III, *pag.* 250—253.

Blankenhorn, A. Ueber die Phylloxera vastatrix. *Broch. in* 8°. *Heidelberg*, 1878.

—— An alle diejenigen, die sich mit dem Studium der Phylloxera-Frage befassen. *Broch. in* 8°. *Heidelberg.*
Annal. der Oenologie, *Bd.* VI.

—— Aufruf an sämmtliche Feinde der Phylloxera. — Kurze Bemerkungen zu den Phylloxera-Praeperaten. — Natürliche Feinde der Phylloxera. *Broch. in* 8°. *Heidelberg.*
Annal. der Oenologie, *Bd.* VI.

—— Die Betheiligung meines Instituts in Carlsruhe. *Broch. in* 8°. *Heidelberg.*
Annal. der Oenologie, *Bd.* V.

—— Ueber die Phylloxera vastatrix und die Organisation ihrer Bekämpfung. *In* 8°. 23 *Seit. Heidelberg*, 1878.
d. *Annal. der Oenologie*, *Bd.* VII, *Heft* 2, 1878, *pag.* 177—216.
c. Naturforscher, 1878, pag. 492. E. v. Martens.

—— Circulaire concernant la question du phylloxéra, adressée aux ministères des pays qui cultivent la vigne.
Annal. der Oenologie, *Bd.* VII, *pag.* 289.

—— Beiträge zur Frage der natürlichen Feinde der Phylloxera.
Annal. der Oenologie, *Bd.* VII, *Heft* 2, 1878.

Boiteau, P. Guide pratique du cultivateur pour la destruction du phylloxéra. No. 2. *In* 8°. 25 *pag. Libourne*, *Meleville*, 1878.

—— Sur le phylloxéra.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 751.

Boiteau, **P.** Sur quelques un des résultats obtenus dans le traitement des vignes phylloxérées.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 296—299.

Bouillaud. Nouvelle note sur les progrès du phylloxéra dans les deux départements de la Charente, à l'occasion de la dernière communication de M. de la Vigne.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 232—236.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 165.

Carrière, **E. A.** Les vignes américaines et leur résistance au phylloxéra.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 8.

—— Aperçu sur le phylloxéra. État de la question d'après des documents publiés en 1876.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 78—79; 157—158.

Champin, **A.** Transformation du phylloxéra aptère en phylloxéra ailé, dans les galles.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 552.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 404.

—— Observation relative à la transformation du phylloxéra aptère en phylloxéra ailé, dans les galles.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 552.

Coomber, **Th.** Vines affected with phylloxera.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 314.

Cornu, **M.** Aucun mycélium n'intervient dans la formation et dans la destruction normale des renflements développés sous l'influence du phylloxéra.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 247—249.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 166.

—— Le phylloxéra.
Association scientif. de France. Conférences à la Sorbonne.
d. *Rev. scientif.*, 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 804—812.

Dumas. Observations sur une Note de M. Bouillaud relative au phylloxéra.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 236—238.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 165.

Duplessis, **J.** Sur l'étendue de la surface envahie par le phylloxéra dans le Loiret.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 946.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1026.

Fatio, **V.** État de la question phylloxérique en Europe en 1877. Avec 7 cartes. Genève, 1878.
Rapport Congrès phyllox. internat. Lausanne, 1878.
d. *Arch. sc. phys. et nat.*, *Tom.* LXI, 1878, *pag.* 163—170.

Ferrand, **E.** Les vignes américaines à Cognac.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* II, *pag.* 378—380.

Girard, **M.** Encore le phylloxéra.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, *No.* 4, *pag.* 52.

—— La question des parasites et des carnassiers pour le phylloxéra de la vigne.
Bull. d'insectol. agric., 1877, *pag.* 40; 87.

Goethe, **H.** Denkschrift über besondere Culturmethoden der Reben zum Schutze gegen die Phylloxera. *Graz*, *Leykam-Josephsthal*, 1878.

Gorriz, **R. J.** Phylloxera vastatrix.
An. Soc. esp. hist. Madrid, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 45—50; *Actas.*

Grégoire, **J.** Est-il possible de faire vivre la vigne malgré la phylloxéra. *In* 8°. *Béziers*, *Fuzier*, 1878.

Guerrapain. Le phylloxéra à Meursault et à Dyon.
Journ. d'agric. pratique, *Tom.* II, *pag.* 190.

Haller, **G.** Die kleinen Feinde der Phylloxera. *In* 8°. 15 *Seit. Mit* 1 *Taf. Heidelberg*, 1878.
Annalen der Oenologie, *Bd.* VII, *Heft* 3, 1878.
c. Naturforscher, 1878, pag. 492. E. v. Martens.

Joubert, **C.** Le phylloxéra.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, 1878, *No.* 6, *pag.* 93.

Lafitte, **Pr. de.** Discours sur le phylloxéra. *In* 8°. *Agen*, *V. Lentheric*, 1878.

Lalleman. Le phylloxéra et les vignes américaines.
Journ. de l'agric dir. p. Barral, *Tom.* II, *pag.* 260—265.

Lavallée, **A.** Les vignes asiatiques et le phylloxéra. *Broch. in* 8°. *de* 11 *pag. Paris*, *Bouchard-Huzard*, 1878.
Bull. Soc. nation. d'agric. de France, *août* 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 133—134.

—— Phylloxera.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 660.

Lichtenstein, **J.** Histoire du phylloxéra. *Broch. in* 8°. *Avec* 5 *pl. noir. et color. Paris*, 1878.

—— Le phylloxéra, ses métamorphoses.
Messager du Midi, XXIX.

—— Ueber Phylloxera vastatrix.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag.* 52—54.

—— Histoire du phylloxéra précédée de considérations générales sur les pucerons et suivie de la liste des personnes qui se sont occupées de la question. *In* 8°. 39 *pag. et* 5 *pl. Paris et Montpellier*, 1878.

Mc.Machlan, **R.** Phylloxera in Scotland.
Entomol. monthly Mag., *Vol.* XV, *No.* 171, 1878, *pag.* 69.

Maury, **A.** Note sur le phylloxéra. Lyon, C. Riotor, 1877.

Millardet, **A.** Théorie nouvelle des altérations que le phylloxéra détermine sur les racines de la vigne européenne.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 197—200.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 140—142.

—— Des altérations produites par le phylloxéra sur les racines de la vigne.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 315—318.
Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris, 1878, *pag.* 653—654.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 252—253.

Miller, J. Phylloxera vastatrix in Victoria, Australia.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 631.

Monnier, D. et **Covelle**, E. Le phylloxéra dans le canton de Genève, d'août 1877—février 1878. Genève, D. Georg, 1878.

Moritz, J. Ueber die Fortschritte der Phylloxera-Krankheit im Südwesten Frankreichs.
Der Weinbau, 5ter *Jahrg.*, *No.* 9, 10.

Mouillefort, P. L'état actuel de l'invasion phylloxérique.
Journ. d'agric. pratique, *Tom.* I, *pag.* 742—745.

Planchon, J. E. Sur l'origine du phylloxéra découvert à Prades (Pyrénées-Orientales).
d. *Compt. Rend*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 749—750.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 460.
» Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 357—358.

Reich, L. Ueber das angebliche Verschwinden der Phylloxera.
Der Weinbau, 4ter *Jahrg.*, *No.* 3.

Riley, C. V. Ueber den Weinstock schädliche Insekten. Die Rebenphylloxera, Phylloxera Vastatrix *Planchon*. Ins deutsche übertragen von D. F. Röder. *In* 8°. *Mit* 2 *xylogr. Tafeln. Heidelberg*, *C. Winter*, 1878.
Annal. der Oenologie, *Bd.* VII.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 162.

—— Les ennemis naturels, aériens et souterrains du phylloxéra.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 42; 63.

Rohart. Les vignes phylloxérées. Économie de la question.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* I, *pag.* 28.

—— Les bonnes nouvelles du phylloxéra.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* II, *pag.* 105; 339.

Rommier, A. Phylloxéra, vignes et traitements en 1878. *In* 8°. *Paris*, *Donnaud*, 1878.

Roux. Remarquable exemple de la vitalité du phylloxéra.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 120—121; *Proc.-verb.*

Seillan. La question du phylloxéra.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* II, *pag.* 189—192.

Speer. Phylloxera vastatrix.
Jahresber. üb. d. Fortschr. auf d. Gesammtgeb. d. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 318—328.

Targioni Tozzetti. Sommario di nuove osservazioni sulla filossera del leccio e della querce.
Bull. Soc. entomol. ital. Firenze, *Anno* IX, 1877.

Taschenberg, E. L. Wandtafel zur Darstellung der Phylloxera und Blutlaus für Schule und Haus. Stuttgart, Ulmer, 1878.

Terrada, J. **Miret y**. Estudios sobre la Phylloxera vastatrix. *In* 8°. *Barcelona*, *E. Puig*, 1878.

Tillery, W. Phylloxera.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 281—282.

Transon, P. Le phylloxéra.
Bull. Soc. hort. du Loiret, *Tom.* I, *No.* 7, 1878, *pag.* 298.

Truchot. Sur l'état des vignes phylloxérées dans la commune de Mezel (Puy-de-Dôme).
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 456—457.

Wartmann. Phylloxera vastatrix.
Berichte St. Gallen, 1877--78, *pag.* 10—12.

...... Communications relatives au Phylloxéra. Blanc; Boutin; Giret; Husson; F. Garcin; Mme de Bompar; C. Ladrey; E. Marais; A. Quercy; Chollet; Dufresne; de Pelenyski; Mme Cauzique; N. Basset; P. Clairain; Bérat; A. Bonnet; P. Rudelle; Renoin; Auvergne; Porteu; Foache; F. Bettelhauser; E. Fortier; Capbladoux; Weill et Geoffroy; C. Nicolle; Mme Gaimard; A. Groslard; Leprince; Bourdel; A. Vigié; Sebert-Brickus; Rivière; Dufresne; Argod; Tabet; Th. Guenardeau; A. Jackson; L. de la Torre-Ayllon; R. Hernandez; E. Picon; Ladoreau; A. Escoffier; V. Gougit; C. Batiste; L. Mignot; Coulpier, Profit; Fr. Laye; F. Génin; J. Cultet; Jordonnaud; Borel; Chamereau; H. Dupuy; Junca; Rabourdin; Teste-Lebeau; Andriot; André; Creissac; L. Margaine; E. Génot; A. Donnet; Dalichaux; A. Anthoine.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878.

...... Phylloxera.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 211.

...... Le phylloxéra au jardin botanique de Dyon
Rev. hortic., 1878, *pag.* 325; 344—345.

...... Aus den Verheerungsgebieten der Phylloxera.
Der Weinbau, *Bd.* IV, 1878, *pag.* 119.

...... Phylloxera in Scotland.
Entomol. monthly Mag., *Vol.* XV, 1878, *No.* 171, *pag.* 69.

...... Le phylloxéra.
Bull. d'insectol. agricole, 3me *Année*, *No.* 1, *pag* 12; *No.* 2, *pag.* 32; *No.* 5, *pag.* 77.

...... Die Verbreitung und Bekämpfung der Reblaus in Frankreich.
d. *Statistische Corrospondenz*, 1877, *No.* 25.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 304—306.

Blake. Remedy for the phylloxera.
Proc. Acad. of scienc. California, *Tom.* VII, 1876, *part* 1.

Bazille, C. Essais faits avec de l'huile d'Elaecocca vernicia pour combattre le phylloxéra.
Bull. Soc. d'acclim., 1878, *pag.* 197—199.

—— La reconstruction du vignoble du Midi par le sulfure de carbone ou la plantation des cépages américaines.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* IV, *pag.* 297—302.

Boiteau, J. Guide pratique du viticulteur pour la destruction du phylloxéra. Libourne, G. Maleville, 1878.

Borel, A. Destruction du phylloxéra. Remède curatif pour la guérison de la maladie de la vigne, suivi de la guérison des vers à soie. Lyon, Schneider, 1878.

Chevreul, F. Sur les cubes ou prismes de M. Rohart propres à la destruction du phylloxéra.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1431—1432.

Crolas et **Falières**, **E.** Des moyens pratiques et sûrs de combattre le phylloxéra. Paris, G. Masson, 1878.

Delhom, **A.** Destruction du phylloxéra. Bordeaux, Gounouilhou, 1848.

—— Destruction du phylloxéra. *In* 8°. *Tarbes*, *E. Vinard*, 1878.

Denis, **Th.** Ebouillantage des ceps de vigne au lait de chaux, en hiver, en vue de détruire l'oeuf d'hiver du phylloxéra.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 224—228.

—— Guérison des vignes phylloxérées.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 359—360.

Destreux, **L.** Conservation du cépage indigène au moyen de la greffe naturelle.
Journ. d'agric. pratique, *Tom.* I, *pag.* 566–567.

Duffour, **E.** Voyage d'étude dans quelques vignobles, ou on s'applique à combattre la phylloxéra.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* I, *pag.* 173—176.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1878, pag. 221—225.

Faucon, **L.** L'emploi de la submersion pour détruire le phylloxéra.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 783—784.

Fouque, **P.** Deuxième mémoire à M. le Ministre de l'agriculture et du commerce, sur la destruction du Phylloxera vastatrix par le sulfure de carbone.
Les Mondes, 1878, *pag.* 358–361.

Génin, **F.** Destruction du phylloxéra. *Broch. in* 12°. *Semur*, 1879.

Herzmanowsky. Bekämpfung der Phylloxera in Nieder-Oesterreich in 1878.
Die Weinlaube, 1878, *pag.* 426.

Maistre. Emploi du sulfocarbonate de potassium pour le traitement des vignes phylloxérées.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 102—103.

Menudier. Les insecticides et les cépages américaines.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* II, *pag.* 140—141.

—— Département de la Seine-Inférieure. Commission départementale instituée pour l'étude du Phylloxera. Instructions sur les moyens pratiques de combattre le Phylloxera, de constituer des vignobles à racines résistantes et de détruire la Pyrale. *In* 8°. *Saintes*, *Hus*, 1878.

Micot, **P.** Le phylloxéra et les vignes américaines.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* II, *pag.* 477—479.

Millardet, **A.** Histoire des principales variétés et espèces des vignes d'origine américaines, qui résistent au phylloxéra. *In* 8°. *Avec* 24 *pl. lithogr. Paris*, *Clinton*, 1878.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 36.

—— Résistance au phylloxéra de quelques types sauvages de vignes américaines.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 739—740.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* II, *pag.* 764.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 92.

Ponsard. Procédé de destruction du phylloxéra par les sulfures alcalins, employés à l'interieur du végétal, dans la sève même
Les Mondes, *Tom.* XXXXVII, 1878, *pag.* 596—597.

Raynal. Des mesures à prendre contre le phylloxéra. De la destruction du foyer et du système à suivre pour refouler l'invasion. *In* 8°. *Poitiers*, *H. Oudin*, 1878.

Reich, L. La question des vignes américaines.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* II, *pag.* 293—295.

Rohart, T. La destruction pratique du phylloxéra. Conférence autorisée au palais du Trocadéro. *In* 8°. *de* 24 *pag. Avec fig. Paris*, *Lacroix*, 1878.

Rommier, A. Phylloxéra, vignes en traitements en 1878. Paris, Dounaud, 1878.

Sclafer. Double enracinement de la vigne contre le phylloxéra.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* I, *pag.* 103.

Seillan. Sauvons les vignes fraincases.
Journ. de l'agric. dir. p. Barral, *Tom.* III, *pag.* 30—33.

Vergne, de la. Résultats obtenus par l'application du sulfocarbonate de potassium au traitement de vignes phylloxérées.
cl. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1531—1534.

...... Commission du Loiret contre le Phylloxéra. Rapport au Conseil général sur les expériences faites en 1878. *In* 8°. *Orléans*, *Puget*, 1878.

TERATOLOGIA (MONSTRA).

Arndt, A. Monstruöse Fuchsia-Blüthe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 115.

Ascherson, P. Crassula ramuliflora *Lk.* mit spiralig gewunder Inflorescenz.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* LIII—LIV; *Verhandl.*

—— Trifolium pratense f. brachystylos *Knaf.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 110—112.

—— Abnormitäten einheimischer und cultivirter Pflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 35; 134.

—— Mandel mit fleischiger äuserer Schale.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 544.

Bail. Ueber interessante Ueberwallungen.
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 74.

—— Neuere Beobachtungen der Androgynie bei Salicineen.
Schriften Königsberg, 1877, *pag.* 94—95.

—— Zwitterblüthen bei Carex Goodenonghii *Gay.*
Ber. 1ste *Vers. d. westpreuss. bot.-zoöl. Ver. Danzig*, 11 *Juni* 1878.

—— Androgyne Weidenkätzchen.
Ber. 1ste *Vers. d. westpreuss. bot.-zoöl. Ver. Danzig*, 11 *Juni* 1878.

Balfour. Walnut-wood in which several large stones were completely embedded.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *p.* II, 1878, *pag.* LVI.

Békétoff, A. Monstruosité de la chicorée. *In* 8°. *de* 18 *pag. Avec* 2 *pl.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 316.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 93—94.

——· Ueber die Missbildungen der Blüthen der Cichorie.
Arbeit. Ges. d. Naturforsch. St. Petersburg, Bd. VIII, 1878, *pag.* 54—69. *Mit* 2 *Tafel.*

Beyer, R. Bemerkungen gegen die Auffassung der Pelorien als Rückschlagsbildungen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 316.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 711—713.

—— Ueber Synanthien von Mandragora officinarum *Mill.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 316.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 713—714.

Bieler. Deux pommes soudés.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XV, 1878, *pag.* 45; *Procès-verb.*

Blom. Monströs form af Bellis perennis.
Sälsk. pro fauna et flora fennica, 3 *novbr.* 1877.

Bode, J. Abnormitäten einheimischer und cultivirten Pflanzen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 35—36.

Boden, F. Nachtrag zur Ringelbaumfrage.
Zeitschr. für Forst- und Jagdwesen, Bd. IX, *Heft* 3.

Bolle, C. Fasciationen bei Wistaria chinensis *DC.*, Sorbus domesticus *L.* und Syringa Josikaea *Jacq.*
Sitz-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 66.

—— Zum zweiten Mal reichtragende Himbeerzweige.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 538.

Borbas, V. von. Fasciationen.
Org. d. ungar. Landes-Mittelschul-Lehrervereins Budapest, 12ter *Jahrg.,* 1878—79, *pag.* 188.

—— Ueber Verbascum blattariforme uud andere Pflanzenabweichungen.
Termeszett. Közlöny, Budapest, 1878, *pag.* 362—364.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 377—378. K.

Bottini. Dimorfisme del Narcissus Bertolonii.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 175.

Bouché, C. Höchst interessante Fasciation eines Zweiges von Licium chinense *Bunge.*
d. *Sitz.-ber. Berlin,* 1878, *pag.* 154—155.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 763—764.

—— Abnormitäten von Acer rubrum *Ehrh.* und A. pseudoplatanus fol. atropurpureis.
d. *Sitz.-ber. Berlin,* 1878, *pag.* 177—179.

—— Abies Douglasii mit horizontal abstehend oder etwas aufrecht abstehenden reifen Zapfen.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 485.

Bouché, C. Fasciationen bei Ranunculus bulbosus.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 64.

Boudet. Ranunculus bulbosus? flore pleno trouvé à la Balme.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 173.

Boulger, G. S. Monstruous orchids.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 150.

Boullu. Tératologie des Carex tomentosa et C. pseudocyperus.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag*. 180.

—— Cas de tératologie.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 317.
c. Rev. sc. nat Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 372.

Buchenau, F. Beachtenswerthe Fälle von Fasciationen. 1. Fasciation und Spaltung des Stengels einer Gurke. — 2. Fasciation und Spaltung des Stengels von Tropaeolum majus. — 3. Beiträge zu der von M. T. Masters gegebenen Liste fasciirter Pflanzen.
d. *Abhandl. Bremen*, *Bd*. V, 1878, *pag*. 645—648.

—— Mischfrucht zweier Apfel-Sorten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 317.
c. Naturforscher, 1878, pag. 28.

—— Bildungsabweichungen der Blüthe von Tropaeolum majus. Mit Abbild.
d. *Abhandl. Bremen*, *Bd*. V, 1878, *pag* 599—641.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 217.

—— Berichtigung zu dem Aufsatze: Bildungsabweichung der Blüthe von Tropaeolum majus.
d. *Bot. Zeit*., 1878, *pag*. 317.

—— Pelorien von Linaria vulgaris.
Abhandl. Bremen, *Bd*. V, 1878, *pag*. 642—644.

—— Beschreibung einer zwölftheiligen Roggenähre.
d. *Abhandl. Bremen*, *Bd*. V, 1878, *pag*. 556.

Buhse. Anchusa officinalis *L*., verbändertes Exemplar.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg*., 1878, *pag*. 100.

Cardonna. Pied monstrueux de Pyrethrum corymbosum trouvé au Mont-Cindre.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877, *pag*. 174.

Carrière, E. A. Dimorphisme de l'Anthurium Scherzerianum.
Rev. hortic., 1878, *pag*. 303—304.

—— Dimorphisme du Daphne Mazeli et du Saxifraga ligulata.
Rev. hortic., 1878, *pag*. 244—245.

—— Anthurium Scherzerianum, qui a deux spathes à chaque hampe. Avec fig.
Rev. hortic., 1878, *pag*. 314—316.

—— Le dimorphisme de l'Evonymus radicans. Avec fig.
d. *Rev. hortic*., 1878, *pag*. 134—136.

Caruel. Sur les fleurs renversées de quelques Phaséolées.
Soc. sc. nat. Pisa.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 500.

Caspary, **R.** Eine gebänderte Wurzel von Spiraea sorbifolia *L.* Mit Abbild.
d. *Schriften Königsberg*, 1878, *pag.* 149—153 *und pag.* 37—38 *der Sitz.-ber.*

Celakovsky, **L.** Ueber Chloranthien der Reseda lutea *L.*
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 246—256; 257—268.

Clarke, **B. B.** On two kinds of dimorphism in the Rubiaceae.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 159—162.

Clos, **D.** Anomalies végétales.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 317.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 59.

Cobelli, **G. de.** Teratologia del fiore della Crassula lactea *Ait.*
t. Atti Veneto-Trentina, 1878, pag. 16.

Conwentz, **H.** Ueber eine Antholyse von Delphinium.
56*ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 149—150.

—— Ueber aufgelöste und durchwachsene Himbeerblüthen. Mit drei lith. Tafeln.
Nova Acta Leop. Car., *Bd.* XL, 1878, *pag.* 99—116.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 797—798. W. O. F.

—— Ueber einen rothen Fingerhut mit pelorischen Endblüthen.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 417—422.

Cooke, **M. C.** Phyllody of callyx of the common primrose.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XXXIV; *Proceed.*

Cornu, **M.** Germination de chêne présentant trois cotylédons parfaitement conformés.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 74.

Coulon, **L.** Sapin blanc anormal (sans branches).
Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, *Vol.* XI, 2*me Cahier*, 1878, *pag.* 334—335.

Cramer, **C.** Erzeugung von Samenanlagen an Staubgefässen von Tulipa Gesneriana.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 106.

—— Ueber die Entstehung von Pollensäcken an Carpellen von Paeonia Montang und Geum urbanum.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 106.

—— Gänzliche Umwandlung der Staubgefässe in Carpelle bei Cheiranthus Cheiri.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 106.

Darwin, **C.** The different forms of flowers on plants of the some species. London, Murray, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 9.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 445—447.
" Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 67—71. A. G.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 388—389. E. D..
" Rev. hortic., 1878, pag. 423.
" Illustr. hortic., 1878, pag. 19..

Debat, L. Note sur un cas singulier de ramification chez l'Aulacomnium palustre.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 129—131.

Debeaux, O. Sur le dimorphisme des feuilles du Symphytum officinale *L.* selon l'époque de sa floraison.
Actes Soc. Linn. Bordeaux, *Tom.* XXXI, *pag.* LVII—LVIII.

Deeters. Verwachsener Bruch eines Tannenbaumes.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 116.

Desquilbé. Monstruosité remarquable d'un pied de chou.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 323—324.

Dickson, J. E. Monstruous Calceolaria.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* LXVIII; *Appendix.*

Duchartre, P. Note sur deux monstruosités de Crocus.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 233—238.

Duckworth, D. Melon seeds germinating inside the fruit.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 209—210.

Duhamel. Cas de prolifération du Primula officinalis.
Feuille des jeunes Naturalistes, *No.* 88, 1878.

Dutailly, G. Sur les formations variables qui peuvent se produire dans la moëlle des plantains.
Bull. Soc. Linn. Paris, *4 décbre* 1878.

Duval-Jouve. Delphinium staphisagria portant trois feuilles cotylédonaires sensiblement égales.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 74.

— — Sur les anomalies que presente le revêtement de couches de bois et d'écorce des tiges de Quercus ilex, après avoir été depouillées de leur écorce.
Congrès des Sociétés savantes.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1037.

Edgeworth, M. P. Monstrous Iris.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLIX; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 508.

Ernst, A. Studien über die Deformationen, Krankheiten und Feinde des Kaffeebaumes.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 398.

—— Autophyllogeny. With fig.
d. *Nature*, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 331.

Evans, M. S. Notes on some Natal plants. — Tecoma capense.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 543.

Fenzi, E. O. Dimorphic branches of Colletia cruciata. With fig.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 243.

Fintelman, A. Starkgefüllte Campanula medium *L.* blau und weiss.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 342—343.

Freyhold, E. von. Synanthie von Linaria maroccana *Hook.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 319.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 615—618.

Freyhold, E. von. Verbildung von Ophrys aranifera *Huds.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 318.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 669.

—— Monstruositäten von Cypripedium venustum *Wall.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 319.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 614—615.

Göppert. Ueber Pflanzenmetamorphosen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 319.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 218.

Godron, D. A. Études sur les prolifications. *In* 8°. *de* 69 *pag. Nancy*, 1878.
d. *Mém. Acad. Stanislas Nancy, Vol.* X, 1877, *pag.* 274—342.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 102.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 370.

—— Troisièmes mélanges de tératologie végétale.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 319.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 59—60.

Gravis, A. Notice sur quelques faits tératologiques. Avec 2 pl.
d. *Bull. Soc. r. bot. d. Belg., Tom.* XVI, *pag.* 185—197.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 60—61.

Gray, A. Saxifraga virginensis flor. plen.
Americ. Natural., Vol. XI, 1877, *pag.* 366.

—— Three-flowered Sanguinaria.
Americ. Natural., Vol. XI, 1877, *pag.* 431.

Hackel, E. Ueber ein Gras mit mehrgestaltiger Deckspelze.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 319.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 319.

Hegelmaier. Anormale Hippuris vulgaris.
Jahreshefte Württemberg, 1878, *pag.* 95.

Heinricher, E. Vorhandensein des inneren Staubblattkreises bei Iris pallida *Lam. In* 8°. 7 *Seit. Mit* 1 *Taf. Graz*, 1878.
4ter *Jahresber. akadem. naturwiss. Ver. Graz*, 1878.

Heldreich, von. Seegrasähnliche Exemplare von Carex hispida *Wild.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 38.

Hemsley, W. B. A proliferous rose. With fig.
Garden, Vol. XIV, 1878, *pag.* 413.

Henslow, G. Petalody of the ovules of Cardamine pratensis.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* LXIV—LXV; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol IX, 1878, pag. 739.

Hermes. Blüthenzweige von Aesculus rubicunda, bei denen aus angesetzten Früchtchen Blüthen durchgegangen waren, welche wiederum schon Fruchtansätze gebildet haben.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 391.

Hoffmann, H. Anormale Herbstzeitlose.
Oest. landwirthsch. Wochenblatt, 4ter *Jahrg.*, 1878, *No.* 48.

—— Kleinere botanische Mittheilungen. — Dimorphe Blüthen bei Fritillaria imperialis.
Wiener Obst.- und Gartenzeit., 1878, *pag.* 141—144.

Hoffmann, H. Ueber eine merkwürdige Monstruosität der Maïsblüthe.
Wiener Obst.- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 1—3.

Holle, H. G. Monstruöse Birnenfrüchte. Mit Abbild.
Deutsche Garten- und Obstbauzeitung, *No.* 7, 1878, *pag.* 97—100.

Holuby, J. L. Cannabis sativa monoica.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 367—369.

Hooker, J. D. Distorted branches of horse chestnut.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLII; *Proceed.*

—— Variegated Acer.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 667.

Hunter. Proliferous pine-apple.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 630.

Huyssen. Ueber Zwillingsäpfel.
Sitz.-ber. Halle, 1878, *pag.* 16.

Jackson, J. R. Fasciated stems of Dipsacus fullonum.
Linn. Soc. London, 17 *januari* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 94.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 315.

Jacobasch, E. Bergenia (Saxifraga) crassifolia *Engl.* mit Tutenbildung.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 92.

—— Dreiblüthige Rogge und birnförmige Aepfel.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 124—125.

Jacquart. Tératologie du Plantago major.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 187.

Jolibois. Tige florifère d'un Billbergia Viottina divisée en quatre ramifications portant chacune une inflorescence.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 196.

Junger, E. Notizen aus alten botanischen Büchern. Azalia indica dialypetala. etc.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 366—367; 441—442

Kaiser. Fasciation von Althaea rosea.
Zeitschr. ges. Naturwiss., 1878, *pag.* 597.

Kemmerling. Hexenbesen in einer jungen Kiefer.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 28.

Kessler, H. F. Die Lebensgeschichte der auf Ulmus campestris *L.* vorkommenden Aphiden-Arten und die Entstehung der durch diese bewirkten Missbildungen auf den Blättern. *In* 8°. 25 *Seit. Mit* 1 *Taf. Cassel*, 1878.
XXIV *und* XXV *Bericht Ver. f. Naturk. Cassel*, 1878.

Knop, W. Ueber eine merkwürdige Umgestaltung der Inflorescenz der Maïspflanze bei künstlicher Ernährung.
cl. *Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chemie*, 1878, *pag.* 705.

Kny, L. Missgebildete Früchte von Citrus limonum *Risso*.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 50.

Korinek. Ueber die Seiten-Auswüchse bei Kohlgewächsen.
Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, *pag.* 74—77.

Krelage, **J. H.** Lilium speciosum rubrum with white flowers.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 728.

Lauche. Lepidium perfoliatum mit fiederspaltigen Blätter mit vielfach eingeschnitten Läppchen, während die oberen Blätter herzförmig und stengelumfassend sind.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 342.

Lewis, **L.** Monoecious hop.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 442.

Liebe, **T.** Ueber einen monstruösen Mohnkopf.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 487.

Lowe, **E. J.** Abnormal ferns.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 91.
Midland Naturalist, 1878, *No.* 1.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 233.

Magnin, **A.** Sur les monstruosités florales des saules, et en particulier du Salix cinerea.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 320.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 374—375.

—— Notes sur la tératologie des saules. *In* 8°. *de* 14 *pag.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 125.

Magnus P. Ueber Doppelblüthen von Digitalis purpurea *L.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 320.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 618—619.

—— Fichte mit Töchterbäumchen bei Potsdam.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 669—670.

—— Abnorme Blattstellung bei Anemone nemerosa *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 38.

—— Ovula tragende Staubblätter bei Primula chinensis *Lindl.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 38.

—— Anemone nemerosa *L.* mit persistirenden Sepalen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 60—61.

—— Monstruöse Köpfe von Pericallis (Cineraria hort.) cruenta (*Masson*) *Webb.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 61—62.

—— Ranunculus bulbosus *L.* mit gefüllten Blumen bei Potsdam gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 62—63.

—— Fasciationen bei Ranunculus bulbosus *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 64—65.

—— Monstruöse Rosen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 65.

—— Doppelblüthe von Fuchsia.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 66—57.

—— Ueber eine monstruöse Blüthe von Cypripedium barbatum *Lindl.*
d. *Sitz-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 139—143.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 573—574; 582—584.

Malinvaud, **E**. Sur un échantillon à pédoncules bractéolés du Tilia grandifolia *Ehrh*.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag*. 316—317.

Marchand, **L**. Fasciation considérable de Lactura sativa.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag*. 214.

Marchesetti, **C. de**. Alcune monstruosita della flora illirica. *In* 8°. 4 *pag*. *Con* 1 *tav*.
Boll dell. Scienz. natur., *Vol.* III, *No*. 3.
d. *Boll. Soc. adriat. sc. nat. Trieste*, 1878, *pag*. 514—517.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 307. R.

Martindale, **I**. Foliaceous sepals in Hepatica.
d. *Proc. Philadelphia*, 1878, *pag*. 39—40.

—— Double Saxifraga.
Americ. Natural., *Vol.* IX, 1877, *pag*. 432.

Masters, **M. T**. Colletia cruciata in which a branch with many of the characteristics of C. spinosa had sprung.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag* II; *Proceed.*

—— Diformed peach-roots.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag*. II; *Proceed.*

—— Malformed horse chestnut.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag*. XXXV; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 310.

—— Curved branches of horse chestnut.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag*. XLIX; *Proceed.*

—— Fasciated mistletoe.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag*. XLIX; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 508.

—— Monstrous fuchsia.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag*. LII; *Proceed.*

—— Monstrous rose.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag*. LXXV; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 123.

—— Monstrous forms of Mimulus maculatus.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag*. LXXV; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 123.

—— Side-lights on the structure of composites.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag*. 33—36.

—— Remarks on an interesting specimen of Colletia cruciata *Hook*.
Linnean Soc. London, 20 *decbr*. 1877.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 235.

—— Monstruosities.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag*. 601.

—— Teratology in a flower of Ophrys fucifera.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag*. 802.

—— Monstrous vegetable marrow.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag*. 796.

—— Note on the dimorphism of Restiaceae. With plate.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* VII, 1878, *pag*. 36—37.

Maurice. Pomme de terre monstrueuse.
Ann. Soc. d'agric., hist. nat. et arts utiles Lyon, Tom. I, 1878, *pag.* LXXVIII; *Proc.-verb.*

Meehan, T. Nutrition had influence on morphological changes.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 40.

—— Dimorphism in Mitchella repens.
Proc. Philadelphia, 1878, *pag.* 383.

Melville. Snowdrops, witch flower was tetramerous.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* XXXIX; *Proceed.*

Morren, E. On double flowers.
Meet. bot. and hort. Congres Paris, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 553.

Müller, H. Different forms of flowers in plants of the same species.
Nature, Vol. XVIII, 1878, *pag.* 519.

Müller, K. Blumen und Aepfel auf einem Baum.
Natur, 1878, *No.* 39.

—— Wiederholt fruchtende Obstbäume.
Natur, 1878, *No.* 49.

Neumann. Verbänderten daher ganz platten, circa 1½ Meter langen und oben 7 cM. breiten Stengel von Lilium candidum *L.*, mit gegen 200 dicht gedrängten Blüthen am obersten Ende.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 343.

Nobbe. Abnorme Zapfenbildungen bei Nadelhölzern. Mit Abbild.
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1878, *pag.* 160—161.

Oettli. Racine de Daucus carotta enveloppant une molaire de porc.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XV, 1878, *pag.* 202.

Ormerod, Miss. Monstrous Laburnum. With fig.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* XLVI; *Proceed.*
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 443.

Oudin. Lilium auratum *Lindl.* avec tige florale fasciée.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 452—453; 461—462.

Paeske, F. Viola odorata *L.* und Pyrus Malus *L.* im Herbste blühend gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 92.

Pasquale, F. Sopra alcune monstruosita del fiore della Viola odorata *L.* e Viola sylvestris *Lam.*, e sulla teoria della peloria in generale.
In 4°. di 4 pag. Con 1 tav. Napoli, 1877.
d. *Rendic. Napoli, Anno* XVI, 1877, *pag.* 64—69.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 81—82.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 91.

Paszlavsky, J. Apophysis an einer Gartenrose.
Organ d. ungar. Land.-Mittelschul-Lehrerver., XIter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 626—627.

Patouillard, N. Sur les prolifications endocarpiques des fleurs de Gentiana lutea *L.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXV, 1878, *pag.* 252—253.

Perring, W. Cypripedium spectabilis *Sw.* mit zwei Blüthen an den Blüthenstengel.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* LVII; *Verhandl.*

Peyritsch, J. Untersuchung über die Aetiologie pelorischer Blüthenbildungen. Mit 8 Tafeln.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 322.
d. *Denkschr. Wien*, *Bd.* XXXVIII, 1878, *pag.* 109—162.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 33—34.

—— Ueber Placentarsprosse. Mit Abbild.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 2te *Abtheil.*, *Bd.* LXXVIII, 1878, *pag.* 220—243.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 314.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 510.

Pippow, A. Ueber zygomorphe Blüthen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 322.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 649—650.

Poisson. Fraisiers présentant des alternatives de fertilité et de sterilité.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 213—214.

Potoni. Ueber eine interessante Himbeervarietät.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 115.

—— Ueber Salix babylonica.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 115.

Price. Leaves of Cardamine pratensis producing numerous gemmae.
Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 588.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 318.

Raleigh, N. C. Curious cabbage leaf.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 246.

Rathay. Degeneration der Laubtriebe einiger Amygdaleen.
Gartenflora, 1878, *pag.* 253—254.

Rauwenhoff, N. W. P. Over de oorzaken der abnormale vormen van in het donker groeiende planten.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 123.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 268—272.

Regel, E. Ueber gefüllt blumige Abarten.
Gartenflora, 1878, *pag.* 184; 225; 259; 375; 378.

Rennerfeldt. Eine verzweigte Roggenaehre.
Correspondenzblatt Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 8.

Ross. Bifurcation eines Blüthenstandes von Listera cordata *R. Br.*
16te *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 74.

Sagot, P. Clusia mâle qui portait des fleurs femelles monstrueuses à ovaire stérile accressent, observé à la Guyane.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 323.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 102.

Saul, G. T. Enormous development of a mass of adventitious buds on the root of a species of Berberis.
Linn. Soc. London, 21 *march* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 189.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 499.

Saunders, W. Staminody in Colletia.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* XLV; *Proceed.*

Saunders, W. Gemmiferous Cardamine.
Journ. r. hort. Soc., Vol. V, 1878, *pag.* XLIV—XLV; *Proceed.*

Sauter, A. Blüthen von Prunus padus in Büscheln.
d. *Flora*, 1878, *pag.* 144.

Schlechtendal. Ueber Pflanzenabnormitäten.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1877.

Schmidt, F. W. Papaver rhoeas *L.* mit rothen, blassrothen und weisen Blüthen.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 323.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 711.

Schuch, J. Teratologische Mittheilungen.
Organ d. ungar. Landes-Mittelschul-Lehrerver., Budapest, XII*ter* *Jahrg.*, 1878, *pag.* 188.

Schwendener, S. Mechanische Theorie der Blattstellungen. Leipzig, 1878.

Seidel, C. F. Seltene und schöne Missbildung von Pinus sylvestris *L.* Mit Abbild.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 160.

—— Ueberwallung an einer Weide. (Ueber eine)
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 43.

Smith, W. G. Deformed peach roots. With fig.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 87.

Sprague, I. Sarracenia purpurea with five naked rays in place of the imbrella to the style.
Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, *pag.* 488.

Stenzel. Ueber Pelorien von Linaria vulgaris in Schlesien.
56*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 140—143.

Sydow, P. Abnormitäten von Carex rostrata.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 639.

Terracciano, N. Intorno alla trasformazione degli stami in carpelli nel Capsicum grossum, e di un caso di prolificazione fruttipara nel Capsicum annuum. Con 1 tav.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 28—33.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 242.

Thalheim. Kartoffelpflanze in dessen Achseln sämmtlicher Laubblätter mehr oder minder vollständig ausgebildete Knollen (Bubillen) entwickelt waren.
56*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 149.

Tillet. Tulipes pluriflores.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 162.

Treichel, A. Centaurea cyanus *L.* mit violetten Strahl.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 59.

—— Kornblume bei der die Strahlblüthen dieselbe dunkelviolette Färbung zeigen wie die Scheidenblüthen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 59.

—— Steineinschluss in einer Buche (Fagus silvatica *L.*).
16*te* *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 82—83.

Treichel, A. Kupfernes Geldstück in einer Buche eingeschlossen.
16[te] *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1877, *pag.* 83—84.

—— Ueber abnorm gewachsene Bäume.
Ber. 1[ste] *Vers. d. bot.-zoöl. Ver. Westpreussens*, *Danzig*, 18 *Juni* 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 99.

—— Monstruosität eines Zapfens von Pinus silvestris, sog. Hexenbesen.
Schriften Danzig, *Bd.* IV, *Heft* 3, 1878, *pag.* 24.

—— Zwei Buchen durch einen Ast in ziemlicher Stärke mit einander verbunden.
16[te] *Vers. preuss. bot. Ver. Neustadt*, 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 84.

Ule, P. Sehr grosses und viel verzweigtes Exemplar von Potentilla supina *L.* bei Treptow gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 63.

Uloth, W. Botanische Mittheilungen. Mit 1 Taf.
17[ter] *Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- und Heilk. Giessen*, *pag.* 5—14.

Viviand-Morel. Déformation des organes appendiculaires observé chez le Pelargonium cucculatum.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 174.

—— Exemple d'inflorescence anticipée ou prolifitique.
d. *Ann. Soc bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 98.

—— Exemple de nanisme chez un pied d'Arabis Thaliana.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1877—78, *pag.* 98—99.

—— Note sur un cas de pélorie observé sur le Viola sepincola.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 146—147.

—— Hypertrophie des organes caulinaires chez les végétaux; torsion vésiculeux observée chez le Valeriana dioica.
Rev. sc. nat. Montpellier, *Tom.* VII, 1878, *pag.* 372—373.

Whitelegge, T. Gyno-dioecious plants.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 588.

Wibbe. A polymerous state of Trillium erythrocarpum.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 153.

Wilde. Rosenblumen, aus deren Mitte sich zwei Blüthenknospen entwickelten.
56[ster] *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 246.

Wilms. Ueber Fasciationen und ähnliche Erscheinungen holz- und krautartiger Gewächse.
d. *Verh. Bonn*, 35[ster] *Jahrg.*, 1878, *pag.* 98—100.

Wilson, A. S. Notes on some dimorphic plants.
d. *Report* 48[th] *Meet. brit. Assoc. f. the advanc. of sc. Dublin*, 1878, *pag.* 568.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 315.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 214—215.
„ Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 509.

—— Gnaur on cedar.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* V, 1878, *pag.* LXXV; *Proceed.*

Wittmack, L. Apfelsine, in deren Inneren sich eine zweite viel kleinere Frucht befand.
Sitz-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 50.

Woldt, A. Ungetheilte Blätter bei Monstera pertusa (*L.*) *de Vriese*.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 39.

Zimmerman. Monstruosität einer Sonnenrose.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag*. 128.

...... Staminody of Colletia.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 442.

...... On two kinds of dimorphism in the Rubiaceae.
Linn. Soc. London, 20 *june* 1878.
c. Journ. o fBot., Vol. VII, 1878, pag. 318—319.

...... Darwin über die verschiedenformigen Blüthen an Pflanzen einer und dieselben Art.
Ausland, 1878, *No*. 46.

...... Monstruous Hydrangea.
Gard. Chron. Vol. IX, 1878, *pag*. 826.

...... Degeneration of double cinérarias.
Garden, *Vol*. XIII, 1878, *pag*. 354.

...... Dimorphisme der Retinospora ericoïdes und Thuja occidentalis.
Garden, 1878.
Illustr. hortic, 1878, *pag*. 37.

...... Dichroisme on a plant of the Dahlia.
Journ. of hortic., 1878, *pag*. 313.

...... Second growth in Lilium longiflorum.
Garden, *Vol*. XIV, 1878, *pag*. 146.

...... Peaches and nectarines growing on the same branch.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 249; 280; 312; 379.

...... Adventitious growth in an onion.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 785.

...... Proliferous pear.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 409.

...... Proliferous Plantago.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 600.

...... Potato within potatos. With fig.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 319.

...... Double spathed Arum. With fig.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 240.

...... Vagaries in auricula.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 697—698.

...... Peculiar growth upon a cyclamen.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 408.

...... Monstruous branch of Laburnum.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 443.

...... Fasciation du Plantago media à épi quadruple.
Feuille des jeunes Naturalistes, *No*. 86.

...... Crataegus oxyacantha fl. pl. rubra, roth und weiss.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 286—287.

...... Double-leaf in a begonia.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 246.

...... Phyllody of calyx.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 310.

...... Monstrous Iris.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 508.

...... Two-flowered Arethusa.
Americ. Naturalist, *Vol.* XI, *pag.* 431.

...... Ueber Missbildungen der Samenanlagen von Diplotaxis tenuifolia und Sinapis arvensis.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877--78, *pag.* 106—108.

Horti botanici et Musea varia.

Collectio herbariorum.

Ahlburg, J. Catalogue of the plants under cultivation in Koischkawa botanical garden. Tokio (Jeddo), 1877.

Antoine, F. Auszug aus R. Schomburgk's Rapport über die Fortschritte und den Stand des botanischen Gartens und den Anpflanzungen des Gouvernements in Adelaide (Süd-Australien), während des Jahres 1877.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 406—409.

Balfour, T. A. G. Continental trip, with an account of the following etablishments. (Notes of a continental tour in august and september 1877).
d. *Trans. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *part* 2, 1878, *pag.* 171—211.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 346.

Bellain, P. Le jardin de l'hôpital maritime à Brest.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 258—260.

Bennett, G. The gardens of the royal Society of Hobart Town, Tasmania.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 688—690.

Braun, G. Herbarium Ruborum Germanicorum. Brauschweig, 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 230—232. G. Warnstorf.

Candolle, A. de. Sur un exemple de conservation remarquable de feuilles et de fruits verts dans de l'eau salée.
d. *Arch. sc. phys. et nat.*, *Tom.* LXIV, 1878, *pag.* 73—77.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 187.
„ Sitz-ber. Brandenburg, 1878, pag. 94. P. Ascherson.

Carruthers, W. Official report for 1877 of the department of botany in the british Museum.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 179—181.

Corroy. Annales du jardin botanique et de la ferme expérimentale des Mares (Cochinchine française). 1er *Fasc.*, *in* 4°. 31 *pag. Saïgon*, 1878.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 574—576. A. Dufort.

Crépin, **F.** Jardins botaniques. — Musées. — Sociétés scientifiques. — Bibliothèques. — Collections botaniques particulières. — Collections de plantes vivantes.
Flore des Serres, 1878, *pag.* 128—152.

Cordero y Hoyos, **F.** Herbario de plantas indigenas (mexicana).
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 424—425.

Curtiss, **A. H.** Northamerican plants (exsiccata). Harvard University herbarium, Cambridge. U. Stat. N. America.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 144.

D'Épremesnil, **C**[te]. Le jardin d'essai de Cannes.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1878, *pag.* 747—757.

Fendler, **A.** Exsiccata des fougères de l'île de la Trinité. Harvard, Universitary herbarium, Cambridge, U. Stat. N. America.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 144.

Field, **H.** et **Semple**, **H. R.** Memoirs of the botanic garden at Chelsea. London, Gilbert and Rivington, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 379. H. T.

Freyn. Herbarium europaeum.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 72—73.

Göppert, **H. R.** Der botanische Garten in Breslau im Jahre 1878.
Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, *pag.* 297—303; 353—357.

Hooker, **J. D.** Report of the royal gardens, Kew, for 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 248—250.

—— Report on the progress and condition of the royal gardens at Kew, during the year 1877. London, 1878.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 131—132. P. Ascherson.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 370—371.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 108—110.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 122.
" Belgique hortic., 1878, pag. 353.

King. Annual Report of the royal botanic garden, Calcutta, 1877—78.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 86—87.

Lebour. **G. A.** Catalogue of Hutton collection of fossil plants. Newcastle-on-Tyne, 1878.

Maw, **G.** Botanical gardens at Athens.
Trans. bot. Soc. Edinburgh.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 416.

Morren, **E.** Liste des jardins, des chaires, des revues et des sociétés de botanique du Monde. 6[me] Edition. *In* 8°. 149 *pag. Liège*, 1878.

Murton. Annual Report of the botanical and zoological garden at Singapore, for 1877.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 46.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 702.

Oliver, **D.** Guide to the royal botanic gardens and pleasure grounds, Kew. 28[th] Edition. London, Macmillan and C[ie], 1878.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 19.

Pedicino, **N. A.** Orto e laboratorio botanico. *In* 8°. *di* 10 *pag. Con* 1 *tav.*
Annuar. scuol. sup. d'agric. di Portici, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 82—83.

Rees, M. Der botanische Garten zu Erlangen. *In* 8°. 23 *Seit. und ein Plan. Erlangen, E. Besold.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 377. H. W. R.
" Gartenflora, 1878, pag. 256. E. R.

Regel, E. Breviarium relationis de Horto botanico imperiali petropolitano, anno 1876.
d. *Acta petropol., Tom.* V, 1878, *pag.* 273—283.

—— Breviarium relationis de Horto imperiali botanico petropolitano, anno 1877.
d. *Acta petropol., Tom.* V, 1878, *pag.* 647—660.

Rodigas, E. Conservation des plantes sèches avec leurs couleurs naturelles.
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 228.

Salomon, C. Die ersten Anfänge der Gartenkultur in Deutschland nebst geschichtlichen Mittheilungen über die ältesten Gärten von Bedeutung in Baiern.
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 163—167.

Scheffer, R. H. C. C. Annales du jardin botanique de Buitenzorg. *Vol.* I. *In* 8°. 182 *pag. Avec* 30 *pl. Batavia, Van Dorp et Cie*, 1876.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 328.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 31—32.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 28—29. H. T.
" Rev. hortic., 1878, pag. 319—320. E. A. Carrière.
" Gartenflora, 1878, pag. 222. E. R.
" Bot. Zeit., 1878, pag. 31—32. G. K.

Schomburgk, K. Catalogue of the plants under cultivation in the government botanic garden, Adelaide, South Australia, 1878.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 295—301.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 344—345.
" Gartenflora, 1878, pag. 292.
" Journ. of hortic., 1878, pag. 21.

Spiers. Haddington gardeners of the olden times.
Scott. hortic. Associat., 1878.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 757—758.

Swederus, M. B. Botaniska trägården i Upsala. 1655—1807.
Akademisk afhandl. Upsala, 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 158.

Terracciano, N. Cenno intorno al giardino botanico della real Casa in Caserta. (Wink über den botanischen Garten des königl. Hauses zu Caserta).
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 161—166; 198—203; 247—254.

Todaro, A. Hortus botanicus panormitanus. Fasc. VIII. *In fol. di* 57 *pag. Con* 2 *tav.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 329.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 85.

Zabel, H. Systematisches Verzeichniss der in den Gärten der kgl. preuss. Forst-Akademie zu Münden kultivirten Pflanzen. *In* 8°. 43 *Seit. Münden*, 1878.

...... Le jardin des plantes de Paris.
Rev. scientif., 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 630—637.

...... Cape Town botanic Garden.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 508.

...... Botanical locality Record Club.
Grevillea, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 59—60.

...... Botanic garden, Cambridge, Massachusets.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 91.

...... The Linnean herbarium at Burlington house, England.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 78—79.

...... Series of views in various botanic gardens of the world in the Kew museum.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 790.

...... Report royal botanic gardens, Ceylon, 1877.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 726.

...... Calcutta botanic garden.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 502.

...... Report of the botanic garden Calcutta, 1876.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 663.

...... The botanical gardens of nord-west India. With fig.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 693—694.

...... Der Fruchtgärten der carabaïschen Inseln.
Wiener Abendpost, 1878, *No.* 1—10.

...... Catalogo dei semi dell'orto botanico della r. Universita di Sienà. *In* 8°. 50 *pag.* *Siena*, 1878.

...... Botanic garden, Adelaide (Australia).
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 533.

Methodus studii botanici.

Baenitz, **A.** Lehrbuch der Botanik in populärer Gestalt. Ausgabe A. Zweite Auflage. *In* 8°. *Berlin*, *Stubenrauch*, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 502—504. L-n.

—— Botanik für gehobene Elementarschulen. *In* 8°. 180 *Seit.* *Mit* 268 *Holzschnitten*. *Berlin*, *A. Stubenrauch*, 1878.

Bary, **A. de.** Botanik. Siebentes Bändchen der naturwissenschaftlichen Elementarbücher. Strassburg, K. J. Trübner, 1878.

Bertet. Procédé pour prendre l'empreinte des plantes.
Monit. scient.
c. Bull. Soc. roy. de Pharm. belge, 22me Année, 1878, pag. 262—264.

Bouché, **E.** Ueber Sammeln und Beobachten mikroskopischer Objecte auf Reisen und Excursionen.
d. *Zeitschr. f. Mikroskopie*, *Bd.* I, 1878, *pag.* 145—152; 179—186.

Cauvet, **D.** Cours élémentaire de botanique. *In* 12°. *de* 667 *pages*. *Paris*, *J. B. Baillière*, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 225—226.

Dallinger, **W. H.** On the measurement of the diameter of the flagella of Bacterium termo; a contribution to the question of the „ultimate limit of vision" with our present lenses. With two plates.
d. *Joorn. micr. Soc. London*, *Vol.* I, 1878, *pag.* 169—175.

Dyer, W. T. Thistleton. English folk lore. London, Hardwicke and Bogue, 1878.
c. Journ. of hortic., 1878, pag. 445—446.

Écorchard. Nouvelle théorie élémentaire de la botanique. *In* 8°. *de* 462 *pag. Paris.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 243.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag 211—212. L. Debat.

Fischer von Waldheim, A. Berichtigung.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 14.

Gibbs, J. A first catechism of botany. Chelmsford, E. Durrant and Cie; London, Simpkin, Marshall and Cie.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 28—29. T. D.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 114.

Gosselet, J. Cours élémentaire de botanique à l'usage de l'enseignement secondaire. *In* 12°. *de* 133 *pag. Paris, E. Belin*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 96.

Grimm, J. Mikrophotographien nach botanischen Praeparaten von de Bary. Heft 1. *In* 4°. 10 *Tafeln und Text. Strassburg, Trübner*, 1878.

Grunow, A. Cleve und Möller's Diatomeen.
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag.* 28.

Henfrey, A. A elementary course of botany, structural, physiological and systematic. Third edition by M. T. Masters. London, Van Voorst, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 285—286. H. T.

Heurck, H. von. Le microscope, sa construction, son maniement et son application à l'anatomie végétale et aux diatomées. 3me Edition, entièrement refondue et considérablement augmentée. *Un vol. in* 8°. *de* 346 *pages. Avec* 12 *planches, et* 170 *fig. dans le texte. Bruxelles, E. Ramlot*, 1878.
c. Bull. Soc. r. bot. de Belgique, Tom. XVI, 1878, pag. 244—246. C. H. Delogne.
" Belgique hortic., 1878, pag. 222.
" Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 88

Hochstetter, C. F. Populäre Botanik oder fassliche Anleitung zur Kenntniss der Pflanzen für Schule und Haus. Vierte vielseitig vermehrte und verbesserte Auflage. *In* 8°. VIII *und* 525 *Seiten. Mit* 55 *Abbild. auf* 7 *Taf. Stuttgart, Schickhardt und Ebner*, 1877.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 381—383. A. Geheeb.
" Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 35—36.

Holmes, E. M. Botanical note-book. A pratical guide to a knowledge of botany. London, Christy and Co., 1878.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 822.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 286. H. T.
" Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 299—300.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 19.
" Pharm. Journ. and Trans., Vol. VIII, 1878, pag. 1016—1017.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 151.

Johston, J. F. W. et Cameron, C. A. Elements of agricultural chemistry and geology. Tenth edition. Edinburgh, 1878.
c. Chem. News, Vol XXXVII, 1878, pag. 17—18.

Joshua et Holmes. Microscopical slides of lichens.
Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, *pag.* 379.

Langner. Sammlung von Keimpflanzen aus den Gattungen Erodium, Geranium, Convolvulus sowie einiger Papilionaceen.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f vat. Cultur*, 1878, *pag.* 137.

Lankester. Talks about plants, or early lessons in botany. London, Griffith and Farner, 1879.

Liebe, **T**. Grundzüge der Pflanzen-Anatomie und Physiologie. Zur Unterstützung des Unterrichts an höheren Lehranstalten und Einführung in das Privatstudium. Mit zahlreichen Holzschnitten. *In* 8°. 63 *Seit. Berlin*, *A. Hirschwald*, 1878.
c. Filly's Monatsschr., 1878, pag. 477. W.

Mc Nab, **W. R**. The London science class-books. Biological Series. — 1. Botany-outlines of morphology and physiology. — 2. Botany-outlines of classification of plants. London, Longmans, Grein and Cie. 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 143—144.
" Journ. of sc., Vol. XIV, 1878, pag. 269.

Malassez, **L**. Note sur la mesure des grossissements microscopiques.
Arch. de phys., *Tom.* V, 1878, *pag.* 79.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 740—741.

Marsh, **S**. Section-cutting. A practical guide to the preparation and mounting of sections for the microscope. With 5 woodcuts. London, 1878.

Müller, **Bon F. von**. Introduction to botanic teachings at the schools of Victoria. *In* 8°. *pag.* 152. *Melbourne*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 331.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 27. H. T.
" Belgique hort., 1878, pag. 213.

Netto, **L**. Resumo do curso de botanica do Museu nacional, em 1877.
Arch. Rio de Janeiro, *Vol.* III, 1878, *pag.* 185—199.

Roux, **G**. Procédé d'empreintes des feuilles.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 28—29.

Sagot, **P**. Des herborisations en pirogue dans les cours d'eau qui traversent les fôrets équatoriales.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 285—286.

Schulze, **E**. An esay and simple method of resolving the finest-tined balsemed diatomaceous tests by transmitted lamplight, with special reference to Amphipleura pellucida.
Journ. micr. Soc. London, *Vol.* I, 1878, *pag.* 45—46.

Smith, **H. L**. Diatoms in coloured liquids.
Soc. microsc. belge.
Journ. de micrographie, *Paris*, *janvier* 1878.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 79—80.

Tafani, **A**. New process of colouring microscopic preparations with a picroaniline solution.
Journ. de micrographie.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 82—85.

Topinard, **P**. Anthropology. London, Chapman and Hall, 1878. (Transl. by R. T. Bartley).
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 114.

Wagner, **H.** Im Grünen oder die kleinen Pflanzenfreunde. Kleine Erzählungen aus dem Pflanzenreich für die Jugend. Vierte verbesserte Auflage. *Mit* 80 *Text-Abbild. Leipzig*, *O. Spanner*, 1878.

Ward, **R. H.** On the preparation of ashes of leaves for the study of structure.
Americ. microscopial Congress, *Indianopolis*, 14 *august* 1878.
c. Journ. micr. Soc. London, Vol. I, 1878, pag. 346—347.

Warnke. Die Pflanze. Eine übersichtliche, leicht faszliche Darstellung des Wissenswerthen und Interessanten aus der Pflanzkunde. *In* 8°. VIII, 178 *Seit. Hannover*, *Hellwing*, 1877.

Watts, **W. M.** A schoolflora. London, 1878.

Willkomm, **M.** Die Wunder des Mikroskopes oder die Welt im kleinsten Raume. Für Freunde der Natur und mit Berücksichtigung der studirenden Jugend bearbeitet. Vierte wesentlich vermehrte und umgearbeitete Ausgabe. *In* 8°. 40 *Seit. Mit mehr als* 1200 *Fig. auf* 300 *Illustr.*, *nebst einem Titelbild. Leipzig*, *O. Spanner*.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 245. R.
„ Naturforscher, 1878, pag. 288.

Zopf, **W.** Modelle über die wichtigsten Pilzkrankheiten der Culturgewächse. Hergestellt durch P. Otterloh in Berlin.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 718.

...... Taschen-Kalender für Pflanzen-Sammler. Ausgabe A und B. *In* 16°. 112 *Seit. Leipzig*, *O. Leiner*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 411. K.

...... Méthode pour secher les fleurs avec leurs couleurs naturelles.
Belgique hort., 1878, *pag.* 208.

Instrumenta.

d'Abbadie, **A.** Instruments à employer en voyage et manière de s'en servir. *In* 8°. *Paris*, *Delagrave*, 1878.
Bull. Soc. de géographie, *Paris*, 1878.

Eberstein. Walking-stick for naturalists or tourist.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 372.

Fayel, **C.** Mon microscope photographique.
Brebissonia Paris, *Vol.* I, 1878, *No.* 1 *et* 2.

Herb, **W. A.** Touristen- oder Botanisirstock.
Pharm. Centr.-Halle, 1878, *pag.* 183.

Klein, **E.** Zeiss' Objectives.
Quart. Journ. micr. sc., *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 20.

Schulze, **A.** New and simple method of resolving the finest balsam-mounted diatom tests.
Roy. microsc. Soc., 6 *march* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 416.

Süss, **F.** Neues Mikrotom (Schnellschneider mit Selbststeuerung).
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *Novbr.*

Vitae botanicorum.

Altamirano, F. Discurso leido en la Sesion solemne celebrada el dia 29 de julio de 1875, en conmemoracion del destinguido naturalisto mexicanà Dr. L. M. Jimenez.
d. *Naturaleza, Tom.* III, 1873—76, *pag.* 375—381.

Ascherson, P. Herm. Itzigsohn obiit 4 Decbr. 1878.
d. *Sitz.-ber. Berlin,* 1878, *pag.* 201.

Berkeley, M. J. Memoir of Bloxam.
Midland Naturalist, april 1878.

Canestrini, C. Commemorazione del Prof. R. de Visiani, letta nell' Aula magna dell r. Universita di Padova li 19 maggio 1878. *In* 8°. *di* 36 *pag. Padova* 1878. *Avec portrait.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 386.

Chavernac, F. Le botaniste Garidel et son neveu Lieutaud, médecin de Louis XVI. *In* 8°. *Marseille, M. Olive,* 1877.

Cogniaux, A. Elias Magnus Fries. (Notice nécrologique).
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, Tom. XVI, 1878, *pag.* 261—263.

—— Michel Charles Durieu de Maisonneuve. (Notice nécrologique).
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, Tom. XVI, 1878, *pag.* 263—265.

Grépin, F. Notice sur A. Bellynck, obiit 14 janv. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 335.
Annuaire Acad. de Belgique, 1878.

—— Discours prononcé aux funérailles de M. B. Du Mortier.
d. *Bull. Acad. Belgique, Tom.* XLVI, 1878, *pag.* 178—184.

Devansaye, A. de la. Notice nécrologique sur M. le comte L. de Lambertye.
Flore des Serrès, 1878, *pag.* 152—156.

Ernst. Vargas considerado como botanico. *In* 4°. *Caracas,* 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 333.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LXII, 1878, pag. 87.
„ Americ. Journ., Vol. XV, 1878, pag. 484. A. G.

—— J. M. Vargas obiit 1854 im Pantheon zu Caracás in 1877 beigesetzt.
Soc. of sc. Caracas.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 91.
Flora, 1878, *pag.* 95.

Flückiger, F. A. Otto Brunfels. Fragment zur Geschichte der Botanik und Pharmacie. Mit Porträt.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 493—514.

Gillot. Notice biographique sur Jean Baptiste Cornet, de Saint-Bonnet en Bresse; (et notice sur la flore de la Bresse chalonnaise et louhannaise). *In* 4°. *de* 13 *pag. Chalon-sur-Sâone, Dejassieu,* 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 186—187.

Haynald, L. Parlatore Fülop. (Denkrede über Ph. Parlatore). *In* 8°. 46 *Seit. Kolozsvart,* 1878.
Magyar novenytani lapok, 2ter *Jahrg.* 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 409—410. J. A. Knapp.

Kerchove de Denterghem, O. Charles Morren. — Les botanistes belges. Avec portrait.
Rev. de l'hortic. belge, 1878, *pag.* 60—63.

Knapp, J. Friedrich August Flückiger. Eine biographische Skizze.
d. *Zeitschr. allgem. oest. Apoth. Vereins*, 1878, *pag.* 569—578.

—— Ferd. Baron von Müller. Eine biographische Skizze. Wien, 1877.
Zeitschr. allgem. oest. Apoth. Vereins, 1878, *No.* 36.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 74.

Kny, L. Nachruf auf Alexander Braun. *In* 8°. *Berlin*, 1878.
Samml. wiss. Vorträge, *Heft* 301, 1878.

Leyser, J. Goethe als Botaniker.
d. XXX—XXXIIster *Jahresber. Pollichia*, 1874—76, *pag.* 4—14.

Magnin, A. G. Genêt obiit 8 decembr. 1877.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 208—210.

Morren, E. Julius Sachs. Avec portrait.
d. *Belgique hortic.*, 1878, *pag.* 1.

Niessl, G. von. P. Joh. Ferd. Schur, obiit 28 maj. 1878.
Verh Brünn, *Bd.* XVII, 1878, *pag.* 33—34; *Sitz.-ber.*

Oudemans, C. A. J. A. De ontwikkeling onzer kennis aangaande de Flora van Nederland, uit de bronnen geschetst en kritisch toegelicht. III. Willem Jan Knijf. — Adolf van Voorst.
Nederl. kruidk. Archief, 2de *Ser.*, *Dl.* III, 1e *Stuk*, 1878, *pag.* 1—33.

Pedicino, W. Notiche intorno a Guis. de Notaris. *In* 4°. 4 *pag. Napoli*, 1878.
d. *Rendic. Napoli*, 1877, *pag.* 43—46.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 178—180.

Penafiely Barranco, A. Discuro leido en la Sesion solemne celebrada el dia 29 de julio de 1875, an conmemoracion del distinguido naturalista mexicano, D. Jose Apolinario Nieto.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 371—375.

Piré, L. Manifestation en l'honneur de M. B. Cte du Mortier. Avec portrait.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, *Tom.* XVI, 1878, *pag.* 3—37.

Robinson, W. Death of James Mc Nab. With portrait.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 459.

Rodigas, E. Barthélemy Du Mortier, obiit 9 jul. 1878. Avec portrait.
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 148—152; 205—207.

Rönnenkamp, E. Gustav Meyer. Mit Porträt. Obiit 27 maj. 1877.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 178—181.

Roumeguère, C. Leon Dufour botaniste. *Broch. in* 8°. *de* 27 *pag. Avec portrait.*
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 333.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 124—125.

—— Notice nécrologique sur Ch. Durieu de Maisonneuve. *In* 8°. *Alger*, *V. Aillaud*, 1878.

Ruschenbergér, W. S. W. Notice of the late Dr. Pickering.
d. *Proc. Philadelphia*, 1878, *pag.* 166—170.

Saint-Lager. P. Eymard, obiit 26 maj. 1878.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 207—208.

Thüme, O. Erinnerung am 100sten Geburtstage von Auguste Pyrame de Candolle am 4 Februar 1878.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 42; 162—164.

Trevisan de Saint-Léon, Cte. V. Dei meriti scientifici del defunto Senatore Giuseppe de Notaris.
cl. *Rendic. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* X, 1877, *pag.* 106—119.

Wiesner, J. Gallerie oesterreichischer Botaniker. XXII. Dr. August Emil Vogl. Mit Porträt.
cl. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 1—7.

Crépin, F. Notice biographique sur B. C. J. du Mortier. Avec portrait.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, *Tom.* XVIII, 1878—79, *pag.* 7—49.

Franchini, P. et **Santagata, D.** In morte del cavaliere Gius. Bertoloni Prof. di botanica nella regia Universita di Bologna. Cenni necrologici. *In* 4°. *di* 9 *pag.* *Bologna*, 1879.

Ljunggren, G. Carl von Linnés vistande i Lund och bref till E. G. Lidbeck. Inbjudningsskrift till Universitets Minnesfest öfver Linné d. 10 januari 1878.
Acta Lund., *Bd.* XIV, 1877—78, *pag.* 1—18.

...... Albert von Regel. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 826—827.

...... Comte de Kerchove de Denterghem. Avec portrait.
Rev. de l'hortic. belge, 1878, *pag.* 87—88.

...... J. J. Rousseau botaniste.
Rev. scientif., 8me *Année*, 1er *Sem.*, 1878, *pag.* 72.

...... Ahlburg, obiit 1878 in Japan.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 149.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 503.

...... J. Anderson, obiit 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 64.

...... M. Bach, obiit 17 april. 1878.
Leopoldina, *Heft* XIV, 1878, *pag.* 115—116.

...... T. Belt, obiit 22 septbr. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.

...... Cl. Bernard, obiit 11 febr. 1878.
Rev. scient., 7me *Année*, 2me *Sem.*, 1878, *pag.* 789—799.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 304—305.

...... Dr. Bernouilli, obiit 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 46.
Illustr. hortic, 1878, *pag.* 88.

...... A. Bloxam, obiit 2 febr. 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 95–96.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 311.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 309.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 43.

...... E. Borszczow, obiit $\frac{30 \text{ april.}}{12 \text{ maj.}}$ 1878.
Journ of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 256.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 383–384 *J. Baranetzky.*
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 358.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 45–46.
Gartenflora, 1878, *pag.* 260.

...... M. de Boucheman, obiit 27 decbr. 1877.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.

...... E. Bourgeau, obiit 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 331.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 225.

...... J. S. Bowerbank, obiit 9 mart. 1877.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 123.

...... Blondin de Bretelette, obiit 27 decbr. 1877.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.

...... A. Braun, obiit 29 mart. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 333.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 225.
Trans. Edinburgh., *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 119–122.
Sitz.-ber. München, *Bd.* VIII, 1878, *pag.* 99–102.

...... J. Duncanson, obiit 17 decbr. 1876.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 124–125.

...... M. C. Durieu de Maissonneuve, obiit 20 febr. 1878.
Journ of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 128.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 443. *P. Ascherson.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 404.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 176.
Belgique hortic., 1878, *pag.* 214.
Nature, *Vol.* XVI, 1878, *pag.* 436.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878: *Rev. bibl.*, *pag.* 43–44.
Revue hortic., 1878, *pag.* 143.
Gartenflora, 1878, *pag.* 160.

...... E. Fenzl, obiit 15 febr. 1878.
Flora, 1878, *pag.* 96

...... F. von Fleischer, obiit 24 septbr. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 346.

...... G. W. Focke, obiit 1 jun. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 335.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 87.

...... H. de Fremont, obiit 30 jun. 1878.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 103.

...... E. M. Fries, obiit 8 febr. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 43.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 95.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 86—87.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 23.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 320.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 176.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 42—43.
Belgique hort., 1878, *pag.* 68.
Gartenflora, 1878, *pag.* 96
Sitz.-ber. München, *Bd.* VIII, 1878, *pag.* 109—110.
Oest. bot Zeitschr., 1878, *pag.* 105.
Flora, 1878, *pag.* 95.
Proc. amer. Ac. arts and sc., 1878, *pag.* 453—454.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 343.

...... E. M. Fries. Biographie. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 404—405.

...... N. J. von Gelzenow, obiit $\frac{\text{15 janri.}}{\text{27 janri.}}$ 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 335.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 87.

...... Miss M. E Gray, obiit 9 decbr. 1876.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 123.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 225.

...... J. N. Haage, obiit 15 jul. 1878.
Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, *pag.* 278—279.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 253.

...... F. Haberlandt, obiit 2 maj. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 210.

...... Baron F. von Hausmann, obiit 4 aug. 1878.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 313.

...... H. Hawkins, obiit 4 aug. 1878.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 540.

...... Miss E. Hodgson, obiit 26 decbr. 1877.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 64.

...... J. C. F. Hoefer, obiit 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.

...... J. J. Hoffmann, obiit 19 jan. 1878.
Flora, 1878, *pag.* 64.

...... W. F. B. Hoffmeister, obiit 12 jan. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 334.
Americ. Journal., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 225.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 122.

...... W. Holmes, obiit jun. 1878.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 26.

...... J. D. Ibarra, obiit 1 novbr. 1875.
Naturaleza, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 362.

...... A. Itzigsohn, obiit 4 decbr. 1878.
Sitz-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 17.

...... Jäger, obiit febr. 1878.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 176.

...... H. N. L. James, obiit 19 decbr. 1876.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 125.

...... P. Jensen, obiit 4 octobr. 1877.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 44.

...... L. M. Jimenez, obiit 27 april. 1875.
Naturaleza, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 268.

...... J. Juratzka, obiit 22 novbr. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 413.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 94.

...... K. Knaf, obiit 2 april. 1878.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 179.

...... S. Kurz, obiit 15 janr. 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 127—128.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 311.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 176.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, *Tom.* XVI, 1878, *pag.* 266.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 391.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 43.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 179.
Gartenflora, 1878, *pag.* 260.

...... C. E. Langethal, obiit 25 jul. 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 320.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 435.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.

...... H. Lawson, obiit 4 octobr. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 338.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 32.

...... J. E. Lebel, obiit 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 143.

...... T. Lestiboudois, obiit 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 335.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 225.

...... A. Loser, obiit 8 maj. 1878.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 347.

...... J. Mc Nab. With portrait.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 660—661.

...... J. Mc Nab, obiit 20 novbr. 1878.
The World.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 382.
Nature, *Vol.* XIX, 1878, *pag.* 84.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 408.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 818.

...... F. Malaguti, obiit 1878.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 368.

...... E. Le Maôut, obiit 1877.
Vide Rep. *Tom.* VI, 1877, *pag.* 335.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 87.

...... J. C. de Mello, obiit 20 decbr. 1877.
Bull. Soc. roy. bot. d. Belgique, *Tom.* XVI, 1878, *pag.* 266.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 95—96.

...... J. Miller, obiit 1877.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 125.

...... J. J. Monteiro, obiit 6 janr. 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 128.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, *Tom.* XVI, 1878, *pag.* 267.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 309; 425—426.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 43.

...... B. C. Du Mortier, obiit 9 jul. 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 255—256.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 93—94.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 118.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 368.
Belgique hortic., 1878, *pag.* 213.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 218.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 46.
Gartenflora, 1878, *pag.* 258.

...... A. Murray, obiit 10 janr. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 43.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 63—64.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 50.
Illustr. hortic, 1878, *pag.* 7.
Belgique hort., 1878, *pag.* 68; 215—217.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, *Tom.* XVI, 1878, *pag.* 267.
Gartenflora, 1878, *pag.* 96.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 232.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 69.

...... N. Nicklès, obiit 6 janr. 1878.
Flora, 1878, *pag.* 95.

...... J. J. Nöggerath, obiit 1878.
Sitz.-ber. München, *Bd.* VIII, 1878, *pag.* 105—108.

...... Gius. de Notaris, obiit 22 janr. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 334.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 225.

...... S. S. Obney, obiit 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 320.

...... Pancher, obiit 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 334.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 44.

...... P. Parlatore, obiit 9 septbr. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 336.
Americ. Journ., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 225.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 123—124.
Sitz.-ber. München, *Bd.* VIII, 1878, *pag.* 104—105.

...... G. L. Pfeiffer, obiit 2 octbr. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 338.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 32.
Belgique hort., 1878, *pag.* 69.

...... C. Pickering, obiit 17 mart. 1878.
Americ. Journ., Vol. XV, 1878, *pag.* 408.

...... J. C. Pittoni Ritter von Dannenfeldt, obiit 2 april. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; *Rev. bibl., pag.* 44.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 179.

...... F. Porcher, obiit 16 maj. 1878.
Belgique hortic., 1878, *pag.* 214.

...... F. V. Raspail, obiit 6 jun. 1877.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 96.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 87.

...... J. B. M. J. E. Ripart, obiit 17 octobr. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; *Rev. bibl., pag.* 143.

...... T. Rivers, obiit 17 octobr. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 335.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 31—32.

...... J. R. Roidet Déléage, obiit 22 septbr. 1878.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; *Rev. bibl., pag.* 191.

...... T. Salwey, obiit 1878.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 63.

...... P. J. F. Schur, obiit 28 maj. 1878.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 256
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; *Rev. bibl., pag.* 46.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 247.
Ungar. bot. Zeitschr., 1878, *Juni-Heft.*

...... M. Seubert, obiit 6 april. 1878.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 160.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 368.
Bull. Soc. r. bot. d. Belgique, Tom. XVI, 1878, *pag.* 266–267.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; *Rev. bibl., pag.* 44—45.
Leopoldina, Heft XIV, 1878, *pag.* 100–101.
Gartenflora, 1878, *pag.* 187.

...... R. Siebeck, obiit 18 jul. 1878.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 280.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 430–431.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 1878.

...... Memoir of late A. Smee. By his daughter. London, Bell and Sons, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 337.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 348—349.

...... Miss P. Smith, obiit 3 febr. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 337.
Americ. Journ., Vol. XV, 1878, *pag.* 225.

...... R. Swinhoe, obiit 28 octobr. 1877.
Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, *pag.* 96.

...... T. Thompson, obiit 18 april. 1878.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 304.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 529—530.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 72.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 368.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 45.

...... A. Thozet, obiit 31 maj. 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 320.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 119.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 191.
Revue hortic., 1878, *pag.* 338—339.

...... P. F. de Tollenaere, obiit 9 septbr. 1878.
Belgique hortic., 1878, *pag.* 214—215.

...... J. V. Verdier, obiit 1878.
Gartenflora, 1878, *pag.* 190.

...... Marquis de Vibraye, obiit 1878.
Revue hortic., 1878, *pag.* 284.

...... R. de Visiani, obiit 4 maj. 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 192.
Bot. Zeit., 1878, *pag.* 350—351. *P. Ascherson.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 597.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 367.
Belgique hortic., 1878, *pag.* 214.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 45.
Leopoldina, *Heft* XIV, 1878, *pag.* 101.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 247.
Ungar. bot. Zeitschr., 1878, *Mai-Heft.*
Gartenflora, 1878, *pag.* 186—187.

...... H. O. Wagener, obiit 1 novbr. 1877.
Belgique hortic., 1878, *pag.* 68—69.

...... G. Wallis, obiit 20 jun. 1878
Deutsch. Mag. f. Gart.- und Blumenkunde, 1878, *pag.* 277—278.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 288.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 183.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 119.
Belgique hortic., 1878, *pag.* 254
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 532—533.
Gartenflora, 1878, *pag.* 187; 259.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 433—440.

...... H. A. Weddel, obiit 22 jul. 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1878, *pag.* 334.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, *pag.* 87.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 122.

...... G. Wheeler, obiit 10 jun. 1878.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 805—806.

...... G. Zanardini, obiit 24 april. 1878.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 256.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878; *Rev. bibl.*, *pag.* 45.
Flora, 1878, *pag.* 224.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 248.

Agardh. Om Linné's betydelse i botanikens historia. Med anledning af Linné festen i Lund d. 10 jan. 1878. *In* 8°. 33 *sid. Lund*, 1878.
c. Bot. Notiser, 1878, pag. 45.

Ahnfelt, A. Carl von Linné's lefnadsminnen tecknade af honom sjelf. Med tillägg efter tryckta och otryckta källor. Med Linné's bröstbild. *In* 8°. 146 *sid. Stockholm*, *Lamm*, 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 157.

Ahrling. Carl von Linné. — Några af de i Sverige bevintliga Linnéanska handskrifteme, kritiskt skarskådade.
d. *Bot. Notiser*, 1878, *pag.* 1—16.

Flower, W. H. Charles Linné.
Opening address in the dep. of zoology and botany, of the british Association for the advancement of science.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 419—423.

Hjelt, O. E. A. Carl von Linné som läkere och hans betydelse för den medicinska vetenskapen i Sverige. *In* 8°. 143 *pag. Helsingfors*, 1877.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1281—1298. T. Husemann.

—— Carl von Linné i hans förthållande till Albrecht von Haller. Ett bidrag till Linné's hundraåriga minne. *In* 8°. 24 *pag. Helsingfors* 1878.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1298—1304. T. Husemann.

Oudemans, C. A. J. A. Rede ter herdenking van den sterfdag van Carolus Linnaeus, eene eeuw na diens verscheiden in Felix Meritis, op den 10den Januari 1878 uitgesproken. *In* 8°. *Amsterdam*, *Scheltema en Holkema*, 1878.

Salomon, C. Hundertjährige Gedächtnissfeier im Jahre 1878 von: C. v. Linné. — W. Herbert. — P. de Candolle. — C. B. von Trinius. — C. A. Bergsma. — B. Bernardi. — Th. Gaza. — A. Lippi († 1678). — C. G. Nestler. — C. Telfair. — Delille. — Gay-Lussac. — Symons. — Dillwyn.
Gartenflora, 1878, *pag.* 128.

Zeiss. Zur Erinnerung an den vor 100 Jahren am 10 Jänner verstorbenen K. v. Linné. Festrede gehalten zu Landshut.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 104.
Flora, 1878, *pag.* 95.

...... Erinnerung an den hundertjährigen Todestag Linne's.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 126—128.

...... Die Linné-Feier in Schweden.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag.* 106—107.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 271.

...... V. Linné's lefnadsminen, tecknade af honom sjelf. Med tillägg efter tryckta och otryckta källor af Ahnfelt. *In* 8°. 146 *sid. Stockholm*, 1877.

...... Hundertjährige Gedächtnissfeier in Bern, 12 December 1877.
Flora, 1878, *pag.* 16

...... Carl von Linné.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 125–127.

...... Linné-Feier.
Isis, 1878, *pag.* 40–42.

...... Centenaire de Linné.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 22.
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 48.

...... Linnaeana in Nederland aanwezig, tentoongesteld op 10 Januari 1878 in het kon. zoologisch Genootschap Natura Artis Magistra te Amsterdam. *In* 8°. *Amsterdam*, *Scheltema en Holkema*, 1878.

...... Linnaeana.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 45–47.

Historia botanices.

Beerman, J. Fromme's oesterreich-ungarischer Garten-Kalender für das Jahr 1879. Vierter Jahrgang. *In* 8°. 208 *Seit.* *Wien*, *K. Fromme*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 410. R.

Bohnensieg, G. C. W. et **Burck**, W. Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae. Tom. III, 1874. *In* 8°. 271 *pag.* *Harlemi*, *Erven Loosjes*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 339.
c. Gartenflora, 1878, pag. 386–387. E. R.

—— Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae. Tom. IV, 1875. *In* 8°. 283 *pag.* *Harlemi*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 327. A. G.

Delpino, F. Rivista botanica dell' anno 1877. *In* 8°. 185 *pag.* *Milano*, 1878.
Annuar. scientif. italian., *Anno* XIV, 1877.

Fristedt, R. F. Joannis Franckenii Botanologia nunc primum edita, praefatione historica, annotationibus criticus, nomenclatura Linnaeana illustrata.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 350.
c. Gött. gelehrte Anzeigen, 1878, pag. 361–369. Th. Huseman.

Hooker, J. D. Retrospect of the progress in various branches of science during the last five years.
Address royal Society.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 724–726.

Huberson, G. Brebissonia. Revue mensuelle illustrée d'algologie et de micrographie botanique. No. 1. Juillet 1878. Paris.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 143.

Jackson, B. D. Libellus de re herbaria novus by W. Turner. Publ. in 1538. The first catalogue of plants published in Britain. In facsimile with notes, modern names and a life of the author. London, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 82; 114; 115.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 89. J. B.

Just, **L**. Botanischer Jahresbericht. 1876. Berlin, 1878. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Unter Mitwirkung von Avonheim, Ascherson u. a. 4ter Jahrgang 1876. Berlin, Borntraeger, 1878.
c. Belgique hort., 1878, pag. 67; 213.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1878, pag. 559.

Kanitz, **A**. Priscorum botanicorum epistolae ineditae. Ex archetypis ed. I. Rembertus Dodonaeus, Carolo Clusio.
Ung. bot. Zeitschr., 1878, *März*.

Lanessan, **J. L. de**. Revue internationale des sciences. No. 1. *In* 8°. 32 *pag. Paris, O. Doin*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 208. R.

Morren, **E**. Correspondance botanique. 6me Édition. Liège, 1878.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 254.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 144.

Olivia, **L**. Discurso sobre el estudio de la botanica extranjera é indigena.
Naturaleza, Tom. I, 1870, *pag*. 57–61.

Roumeguère, **C**. Revue mycologique. No. 1. Janvier 1879. Paris, 1879.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 143–144.

Sachs, **J**. Considérations générales sur le développement de la botanique au XVIeme siècle, depuis Brunfels jusqu'a Gaspard Bauhin 1530—1623. (Chapitre traduit de „Geschichte der Botanik vom 16ten Jahrhundert bis 1860. München, 1875").
Belgique hortic., 1878, *pag*. 1—43.

Singer, **J**. Fräulein von Reichenbach bekannt geworden als Verfasserin von bot. Abhandlungen (Vide. Bot. Zeitung, 1845, pag. 14–15. — 1846, pag. 46).
Flora, 1878, *pag*. 64.

Six, **G. A**. Zur Geschichte der Botanik in Holland.
Natur, 1878, *No*. 26—29.

Stoll, **R**. Fromme's oesterreichisch-ungarischer Garten-Kalender für das Jahr 1878. 3ter Jahrgang. *In* 8°. 209 *Seit. Wien, L. Fromme*, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 70. H. W. R.

Willkomm, **M**. Zur botanischen Literatur.
Allg. Zeitung (Augsburg) 1878, *No*. 76—82. (*Beilage zur*)

...... Acta horti Petropolitani. Tom. V. Fasc. 1. St. Petersburg, 1878.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 141—142. J. A. Knapp.

...... Jahrbuch des schlesischen Forst-Vereines für 1876. *In* 8°. VI *und* 494 *Seit. Mit* 13 *Holzschnitten. Breslau*, 1877.
c. Oest. bot. Zeitschr, 1878, pag. 35. K.

...... Hedwigia. Ein Notizblatt für kryptogamische Studien, nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Redigirt von Dr. L. Rabenhorst Dresden, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 49—51.
Buchinger.

...... Unpublished letters of early botanists: I. Rembert Dodonaeus to D. Clusius.
Magyar Novenytani Lapok, 1878.

Abeleven, T. H. A. J. Verslag der 31ste jaarvergadering der nederlandsche botanische Vereeniging, gehouden te Domburg, 31 augustus 1877.
Nederl. kruidk. Archief, 2de *Ser.*, *Dl.* III, 1e *Stuk*, 1878, *pag.* 77—103.

Agardh, J. G. Ueber die Bedeutung Linné's in der Geschichte der Botanik.
Acta Lund., *Bd.* XIV, 1877—78, *pag.* 1—22.

Ascherson, P. Bericht über die erste Versammlung des westpreusischen botanisch-zoölogischen Vereins zu Danzig am 11 Juni 1878.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 98.

Ascherson, P. und **Koehne**, E. Bericht über die 28ste (20ste Frühjahrs-) Hauptversammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* I—V; *Verhandl.*

—— Bericht über die 29ste (9te Herbst-) Hauptversammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XLII—LVII; *Verhandl.*

Braun, A. Ueber die Bedeutung der Pflanzenkunde für die allgemeine Bildung. Rede gehalten bei Eröffnung des Victoria-Lyceums in Berlin am 5 Januar 1871. Herausgegeben von Dr. R. Caspary in Königsberg. *In* 8°. 24 *Seit. Berlin*, *A. Hirschfeld*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 340.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 141. R.

Göppert, H. R. Ueber die wissenschaftliche Bedeutung der breslauer Garten-, Forst- und landwirthschaftlichen Ausstellung im September 1878.
56*ster* *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 283—287.
Flora, 1878, *pag.* 524—528.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 533—536.

Hooker, J. The president's anniversary address, delivered at the Meeting on saturday, november 30, 1878.
Royal Soc. London.
d. *Nature*, *Vol.* XIX, *pag.* 109—113; 133—135.

Lebert, J. Exposition internationale des pommes de terre au Palais de cristal de Sydenham.
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 163—164.

Morren, E. Actes du Congrès de botanique horticole réuni à Bruxelles, sous les auspices de la Fédération des Sociétés d'horticulture de Belgique, le 1er mai 1876. *In* 8°. 83 *pages. Liège*, 1877.

Ollivier, E. La Société botanique de France à Corse. *Broch. in* 8°. *de* 14 *pag.*
d. *Ann. Soc. d'hortic. de l'Allier*, 1877.

Pedicino, N. Relazione intorno al Congress internazionale botanico di Amsterdam.
d. *Rendic. Napoli*, *Anno* XVI, 1878, *pag.* 69—71.

Thomson, W. Opening address of the botanical Society of Edinburgh, 8 novbr. 1877.
Trans. Edinburgh, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 115—119.

Treichel, **A.** Bericht über die erste Versammlung des westpreussischen botanisch-zoölogischen Vereins zu Danzig am 11 Juni 1878.
Schriften naturf. Ges. Danzig.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, pag. 98—99.

...... Actes du Congrès international de botanistes etc. tenu à Amsterdam en 1877. *Un vol. in 8°. de 175 pages.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 126—130.

...... Bericht über die 16te Versammlung des preussischen botanischen Vereins zu Neustadt (Westpreussen) am 1 October 1877.
Schriften Königsberg, 1878, *pag.* 43—90.

Botanica applicata.

Pharmaceutica. — Toxicologica.

Adams, **R. D.** Eucalyptus globulus.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 461; 538; 600; 632; 655; 729; 730.

Albertoni, **P.** Sull'azione della pilocarpina. Communicazione. *In* 8°. 14 *pag. Padova*, *Prosperini*, 1876.

Alexandroff, **G. N.** The mydriatic properties of Duboisia myriopoides.
Journ. de thérapeutique, 10 *avril* 1878.

Altamiro, **F.** Leguminosas indigenas medicinales. These inaugurata. Mexico, 1877.
Naturaleza, *Tom.* IV, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 230.

Altamirano, **F.** El Zoapatle (Montagnea tomentosa).
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 212—214.

André, **E.** Empoisonements par l'if (Taxus baccata).
Illustr. hortic., 1878, *pag.* 1.

Arata, **P. N.** Estudio sobre la goma del Quebracho colorado (Loxopterygium Lorentii *Gris.*). *In* 8°. *Buenos-Aires*, *Pablo e Coni*, 1878.

Ascherson, **P.** Scha-u = Kusso = Hagenia abyssinica *Wild.* = Brayera anthelminthica *Kunth.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* LII; *Verhandl.*

—— Same des Cedron als Magenmittel.
Sitz.-ber. Brandenburg, 29 *Decbr.* 1876.
c. Bot. Zeit, 1878, pag. 634.

Azary, **A.** Ueber die physiologische Wirkung einiger bitteren Substanzen.
Sitz. k. ung. Akad. d. Wiss. Pest, 23 *April* 1879.
c. Lit.-Ber. aus Ungarn, Bd. III, 1878, pag. 790—791.

Badaloni. Il solfato di berberina nella cura della febbri antiche intermittenti e del tumore cronico di milza ribelli ai preparati di china. Recanati, 1877.

Baillon, **H.** Ueber eine Varietät des Rheum hybridum var. Colliniana.
Bull. Soc. Linn. Paris.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 73.

—— Sur une nouvelle rhubarbe.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 484—485.

Baillon, **H.** Sur les Pilocarpus dits Jaborandi.
Bull. Soc. Linn. Paris, *No.* 19, 1877—78, *pag.* 149.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 393—394.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 251—252.

—— Sur le poison du Cai Chui.
Bull. Soc. Linn. Paris, *No.* 19, 1877—78, *pag.* 150.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 484.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 252.

Baelz. Paracotoin gegen Cholera.
d. *Med. Centr.-bl.*, 1878, *pag.* 482—483.
c. London medic. Record, 1878, pag. 352.

Bancroft, **J.** On Duboisia and Pitura.
Queensland philos. Soc. Brisbane.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 492—493.

Barceno, **M.** El Maranon (Anacardium occidendale *L.* — Cassuvium occidentale *Lam.*) Sus caractéres y propiedades. — Su aclimatacion en Jalisco.
d. *Naturaleza*, *Tom.* I, 1870, *pag.* 335—337.

Bardet. Étude physiologique et clinique sur les alcaloïdes soporofiques de l'opium, codéine, morphine, narcéine. *In* 8°. *de* 41 *pag. Paris*, *O. Doin*, 1878.

Barnay. Toxicologische Wirkung des Codeins.
Le Sperimentale, *Anno* XXXII, *Vol.* XLI, *fasc.* 1, *pag.* 102.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 626.

Bartholow. On Phytolacca decandra and Grindelia robusta.
Journ. of nervous and mental diseases.
c. London medic. Record, 1878, pag. 56—57.

Bartsch, **E.** Ueber den Nachweis von Digitalis und Digitalin in der Leiche. Inaugural-Dissertation. Rostock, 1878.

Battandier. Rodent and marsupial animals enjoy a perfect immunity from the poisonous effects of Belladonna and the other Solanaceae.
Les Mondes, *No.* 4, 24 *janvier* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 62.

Bell. Hemlock poisoning.
Trans. americ. medical. Association, *Vol.* XXVI.

Bell, **B.** Note on the therapeutic virtues of the Eucalyptus globulus.
Edinburgh medic. Journal, *febr.* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 214.

Bellini, **R.** Danger de l'emploi des graines de lupin comme vermifuge.
Edinburgh Journal.
France médicale.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 465. J. L.

Bentley, **R.** et **Trimen**, **H.** Medicinal plants, being description with original figures of the principal plants employed in medicine and an account of their properties and uses. London, J. et A. Churchill, 1878.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 380—382.
〃 Americ. pharm. Journ., 1878, pag. 415.

Bentley. Ueber Eucalyptus globulus.
Pharm. Zeit., 1878.
c. Pharm. Post, 1878, pag. 247—249.

Bentley. Ueber Eucalyptus-Arten.
Pharm. Journ. and Trans.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 496—498.

Berg, O. Pharmaceutische Waarenkunde. Fünfte Auflage. Neu bearbeitet von Dr. A. Garcke. Berlin, Gärtner, 1878.

—— Anatomischer Atlas zur pharmaceutischen Waarenkunde, mit Illustrationen auf 50 in Kreidemanier lithograph. Tafeln, nebst erläuternd. Text. Neue Lieferungsausgabe in 8 Lieferungen. Berlin, Gärtner, 1878.

Beringer, G. Empoisonnement par la digitaline.
France médicale, 13 *avril* 1878.

Bernhuber, G. Morphinismus und Transfusion.
Aertzl. Intelligenzbl., 1878, *No.* 6.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 575.

Bertherand, E. L. L'Arenaria rubra dans la gravelle et le catarrhe vésical.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 485—487.

Bieber, J. D. Oleum amygdalarum dulcium.
Pharm. Centr.-Halle, *Bd.* XVIII, 1877, *pag.* 315.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver., 1878, pag. 106.
" Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 264—266.

Bieler, S. Sur la matière vénéneuse de l'if.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., *Vol.* XV, 1878, *pag.* 109—110; *Proc.-verb.*

Bien. Sur les propriétés du Typha latifolia.
Bull. d. trav. Soc. d. pharm. de l'Eure.
c. Répert. de Pharm., 1878, pag. 250—251.

Binz, C. Ueber die erregenden Wirkungen der beiden hauptsächlichen Bestandtheile im gerösteten Kaffee: des Kaffeins und des durch Distillation leicht darstellbaren aromatischen Kaffeeöls.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 59—60; *Sitz-ber.*

—— Beiträge zur Kenntniss der Kaffeebestandtheile.
Arch. f. exper. Path. u. Pharm, *Bd.* IX, *Heft* 1, 2, *pag.* 31.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 640.
" Med. Centr.-bl., 1878, pag. 701.

—— The elements of therapeutics; a clinical guide to the action of medicines. Translated from the fifth german edition, and editet with additions, in conformity with the british and american pharmacopoeias by E. I. Sparks. *In* 8°. 350 *pag. London*, *J. and A. Churchill*, 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 273—274. E. Mackey.

Blanc, A. Notice sur les propiétés médicinales de la feuille de choux et de son mode d'emploi. *In* 8°. *Romans*, 1877.

Bochefontaine et **Freitas, C. de.** Sur l'action physiologique de Pao-Pereira (Geissospermum Vellosii, Freire Allemão, Geissospermum laeve *Baill.*).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 343.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 567.
" Gaz. médicale, 1878, No. 16, 17.
" Med. Centr.-bl., 1878, pag. 944.

Bochefontaine et **Mourrut**. Sur le pouvoir toxique de l'extrait de semences de ciguë.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 800–801.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 92.
" Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 525.

Bochefontaine et **Tiryakian**. Les propriétés physiologiques de la coniine.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 1344.
Bull. génér. de thérapeut., *Tom.* XLVII, *No.* 11.
Journ. de thérapeut., *Tom.* V, *No.* 23.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. und Toxicol., 1878, pag. 624.
" Jahresber. Chem., 1878, pag. 897—898.
" Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 1167.

Bosscha Jzn., J. Het vergiftige bestanddeel van Sarcolobus Spanoghei *Miq.* (S. narcoticus pauciflora *sp.*).
Maandbl. v. Natuurwetensch. Amsterdam, 8ste *jaarg.*, 1878, *pag.* 49—50.

Bourbaud. Sur divers produits nouveaux originaires d'Australie, et propres à être employés dans l'industrie et dans la matière médicale.
Journ. de Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 137—141.

Bottomley, J. On the poisonous properties of yew leaves.
Proc. Manchester, *Vol.* XVI, 1876—77, *pag.* 85—86.

Bowrey, J. J. On the physiological action of the poisonous principle of Urechites suberecta.
d. *Proc. roy. Soc. London*, *Vol.* XXVII, 1878, *pag.* 309—332.

—— The poisonous principle of Urechites suberecta.
Journ. chem. Soc. London, *Vol.* XXXIII, 1878, *pag.* 252–269.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 423—429.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 166–167.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 995.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 437.

Boyd, **O. S.** On Veratrum viride in puerperal convulsions..
Americ. Practitioner, *janry* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 261.

Brackmeyer, **G.** Einwirkung der Santoninsäure auf den Farbensinn. Inaugural-Dissertation. Würzburg, 1877.

Brochin. Expériences sur les propriétés thérapeutique de l'aconit et de l'aconitine.
Gazette des Hôpitaux, *mars* 1878.

Bröking. Kürbissamen gegen den Bandwurm.
Pharm. Journ. and Transact., 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 565.

Brugnatelli e **Zenone**. Alcooloïde scoperto nel pane di mais alterato.
Ann. di chimic. appl. alla medic., *novbr.* 1878.

Bruylants, **G.** Recherches sur l'essence de tanaisie (Tanacetum vulgare).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 343.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 40—41.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 157—158.

Büchner, **M.** Ueber die Kawa (Piper methysticum).
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, *pag.* 589—591.

Bullock, Ch. Bromwasserstoffsaure Alkaloïden.
Journ. d. Pharm. d. Genève, 1876, *No.* 20.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 83.

Buri, E. Zur Aufsuchung des Morphins.
Zeitschr. anal. Chemie, 1878, *pag.* 185—186.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 755.

Busch, W. C. A. The constituents of Podophyllum peltatum.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 424.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 325—326.

Byasson, H. Ueber Maté oder Paraguay-Thee.
Journ. chem. médic., *N. S.*, *Tom.* 1, *pag.* 31.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 341—344.
" Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 83.

Calmy. Eucalyptus and the fever.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 282; 342.

Caminhoa, J. M. Botanica geral medica. Rio-de-Janeiro, 1877—78.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 157.

Campani. Dei funghi: relazione chimica e ricerche tossicologiche. *In* 8°. 48 *pag.* *Pisa*, 1878.

Campardon fils. Du traitement de la coqueluche par la myrrhe.
Bull. génér. de thérapeut. médic. et chirurg., *Tom.* XCV, 1878.

Carles, P. Ergot de seigle et ergotine.
Union médicale, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 95.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 45—49.

Carlier. Inoffensivité des feuilles et des fruits de l'if.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 75—76.

Casarini. Del Tajuja nella cura della sifilide costituzionale.
Spallanzani Modena, 1877—78.

Cavazzini, G. The action of digitalis, espicially on the circulation.
Annali univers. di Medic. e di Chirurg., *aug.* 1878.

Cech, C. O. Zur Gewinnung des Rosmarinöls.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 466—467.

Chadzynski. On the use of pilocarpin in procuring abortion.
Przeglad Lekarski, 1878, *No.* 25.
Allg. medic. Centralzeitung, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 526—527.

Challand et Babow. Quelques recherches sur le chlorhydrate de pilocarpine de Merk.
d. *Bull. Soc. méd. de la Suisse romande*, 1877, *No.* 2, 3.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 55—56.

Chirone, V. Richerche sperimentali sull'azione biologica della ciclamina.
d. *Rendic. Napoli*, *Anno* XVI, 1877, *pag.* 106—107.

—— On the physiological action of cyclamen.
Morgagni, *december* 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 258—259. A. Henry.

Chase, R. W. Tobacco, its physical, mental, moral and social influences. *In* 8°. 90 *pag.* *New York*, 1878.

Clerc. Note sur le coca du Pérou, Erythroxylon coca.
Bull. Soc. roy. de pharm. belge, XXIIme *Année*, 1878, *pag.* 92—96.

Cloëtta. On the action of pilocarpin and cotoïn.
Corresp.-Blatt f. schweiz. Aertze Zürich, *Bd.* VII.
c. London medic. Record, 1878, pag. 351.

Clouets. Arsen in Traubenzucker.
Chem. Zeitung, 1878, *pag.* 369.

Cohn, F. Fälle von Blutvergiftigung von Schafen nach Genuss von Lupinenfutter.
56ster *Ber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878.
c. Hedwigia, 1878, pag. 26.
» Bot. Zeit., 1878, pag. 173—174.

Colasanti, G. Zur Kenntniss der physiologischen Wirkung des Curaregiftes.
d. *Arch. ges. Physiol.*, *Bd.* XVI, 1878, *pag.* 157—173.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol XXXIV, 1878, pag. 526.

Coleman, J. J. The constitution of malt liquors, and their influence upon digestion and nutrition.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVII, 1878, *pag.* 177—181.

Cooke, M. C. Mokurrus resin, astringent used in India.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 796.

Cooper, A. Gurjun-balsam in gonorrhoea.
London medic. Record, 1878, *pag.* 211.

Coronado, D. F. Annotations sur les quinquinas des États-Unis de Colombie et sur l'emploi de cinchonidine. *In* 8°. 68 *pages. Paris*, *Parent*, 1878.

Cortina, C. G. La Chirimoya (Anona indica *Pluk*).
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 198—202.

Couppey, A. Le. Sur les accidents causés par la poudre de podophylline.
d. *Répert. de pharm.*, 1878, *pag.* 434—435.

Cressler, C. H. Aspidium marginale *Sw.* médicament efficace contre le ver solitaire.
Americ. pharm. Soc.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 239.

Cross, R. Gewinnung des Copaivabalsams.
Pharm. Journal.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 721—722.

—— The para and ceara rubbers and balsam of Cobaipa-trees.
Journ. Soc. of arts, 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 548.
» Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 86—89.
» Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 325—327. J. L. S.

Couty, L. Recherches sur l'action physiologique du maté.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 1091—1093.

Curschmann, H. Ueber Pilocarpinum muriaticum.
d. *Berl. klin. Wochenschrift*, 1877, *No.* 25.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 299—300.

Dabney Palmer. Ueber die Chininblume.
Americ. Journ. of pharm., Vol. XXXXVIII, 1876, *pag.* 454; — *Vol.* XXXXIX, 1877, *pag.* 40.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 184—185.

Dammann. Vergiftung der Schafe durch Lupinen.
Oest. Vierteljahrsschr. f. wiss. Veterinärkunde.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 306.

Delteil, A. La vanille à la Réunion. Montpellier, Firmin et Cie, 1878.
c. Americ. pharm. Journ., 1878, pag. 416.

Demme. On the action of muriate of pilocarpine in childern.
Centralzeitung für Kinderheilkunde.
c. London medic. Record, 1878, pag 350.

Descamps. Recherches sur la scille maritime.
Bull. Soc. sc. Nancy, 2me *Sér., Tom.* III, *fasc* 6, 1877.

Desnos. Digitalis in metrorrhagia.
Journ. médic. et chir. pratiques.
c. London medic. Record, 1878, pag. 31.

Dietl, M. J. et Vintschgau, M. von. Das Verhalten der physiologischen Reactionszeit unter dem Einfluss von Morphium, Caffee und Wein. Mit Taf.
d. *Arch. ges. Physiol., Bd.* XVI, 1878, *pag.* 316—407.

Dobrowolski. Zwei Vergiftungsfälle mit Evonymusfrüchten.
Czasopismo Towarzystwa aptek, 1878, *No.* 4.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag 642.

Douglas. Ueber indische Rosen und ihre Producten.
Pharm. Journ. and Trans., 1878.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 183.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 448—454.

Doux, C. Le. De l'influence du quinquina sur les vers à soie.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1878, *pag.* 454—459.

Dragendorff, G. Analyse des abyssinischen Heilmittels Tschuking oder Zerechtit (die Blättern, Blüthen und Früchten von Ubyaea Schimperi).
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 116.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 972—973.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 232.

—— Analyse von Add-Add (die in Abyssinien als Heilmittel angewendeten Blättern von Celastrus obscurus).
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 97.
c. Jahresber. Chem., 1878, pag. 972.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 232.

—— Analyse des abyssinischen Heilmittels Kossola gegen Bandwurm, deren botanische Abstammung nicht ermittelt werden konnte.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 193.
c. Jahresber. Chem., 1878, pag. 973.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 325.

—— Notizen zur gerichtlichen Chemie. — Gelsemium sempervirens. — Jaborandi. — Taxus baccata, etc.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 200—216; 289—298.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1082—1083; 1086.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 375—376.

Dragendorff, G. Notizen zur gerichtlichen Chemie. — Ueber das vermeintliche Vorkommen einer giftichen Substanz im gefaulten Maïs.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 207–209.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, Bd. XVII, 1878, *pag.* 457.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 375.

—— Einige Notizen zur gerichtlichen Chemie. — Salicylsäure.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 201.

Dreyfus, M. F. Note on exanthem produced by the use of belladonna.
France médicale, novbr. 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 38.

Drygin. Ueber ein neues Chininsalz: Chininum dimuriaticum carbamidatum seu hydrochloras ureae et chinini.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland,* 1877, *pag.* 449.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 622.

Dudgeon, J. On some of the physiological effects of opium in relation to health.
d. *Trans. Nation. Assoc. f. the prom. of soc. sc. Liverpool,* 1878, *pag.* 596–608.

Dufau. On the beard of indian corn in acute and chronic affections of bladder.
Union médicale, mai 1878.

Dujardin-Beaumetz. Sur la pelletiérine.
Gazette hebdomadaire, 26 *juin* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 483–484.

Durval, L. On the balsam of Gurjun.
London medic. Record, 1878, *pag.* 78.

Dutt, U. C. The materia medica of Hindus. Compiled from sanscrit medical works. With a glossary of indian plants by G. King. Calcutta, 1877.

Dymock, W. Garcinia indica known in India as kokum.
Pharm. Journ. and Trans.
c. Americ. pharm. Journ., 1878, pag. 256.

—— Notes on indian drugs.
Pharm. Journ. and Trans., Vol. VIII, 1878, *pag.* 1001—1003.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 15ter Jahrg., 1878, pag. 32—34.

Eckhard, F. Ueber einige Wirkungen der zur pharmakologischen Gruppe des Atropins gehörigen Stoffe. *In* 4°. *Giessen,* 1877.

Esenbeck. Morphiumsucht.
Memorabilien, XXIIter *Jahrg., pag.* 11.

Estachy. De l'emploi du maïs ergoté comme succédané du seigle ergoté.
Bull. d. thérapeut. médic. et chirurg. Paris, Tom. XCIII, *No.* 2, 1877.

Fabre, A. de. Quelques expériences relatives à l'action comparée de l'aconitine cristallisée et de la vératrine.
Compt. Rend. Assoc. franc. p. l'av. d. sc. Paris, 1878, *pag.* 992–994.

Fabricius, W. Die Calabarbohne und ihre therapeutische Verwerthung die Augenheilkunde. Inaugural-Dissertation. München, 1878.

Falck, F. A. Uebersicht der speciellen Droguenkunde. Kiel, Schwers, 1878.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 24—26.

Faraoni, M. L. Tayuya, contro la sifilide e la scrofula. *In* 8°. 86 *pag*. *Milano*, *Muggieni*, 1878.

Fayrer, J. On Aegle Marmeloes or Bael.
Medic. Times and Gazette, *decbr*. 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 443.

Federschmidt, H. Die Wirkung des Pilocarpinum muriaticum.
Inaugural-Dissertation. *Erlangen*, 1877.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 299—300.

Finkle. Verfälschungen von Opium.
Drugg. Circul. and chem. Gazette.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 519.

Fish, D. T. Poisonous shrubs.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 538.

Flashar. Zur Behandlung der Struma mit Ergotin-Injection.
Allg. med. Centr.-Zeit., 1878, *No*. 11.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 558.

Flückiger. Notes on the saponin of sarsaparilla.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag*. 345.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol*. VIII, *pag*. 488.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 327—328.

Flückiger et **Hanbury**. Histoire des drogues d'origine végétale. Traduction française augmentée de nombreuses notes par M. J. L. de Lanessan. *Deux vol. in* 8°. 700 *pag*. *Paris*, *Doin*, 1878.
c. Journ. de Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 58—62.
" Répert. de pharm., 1878, pag. 138—142.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 29. H. T.

Fonssagrives, J. B. Traité de thérapeutique appliquée, basée sur les indications, suivi d'un précis de thérapeutique et de posologie infantiles, et de notions de pharmacologie usuelle sur les médicaments signalés dans le cours de l'ouvrage. Tom. I. *Un fort vol. in* 8°. *Paris*, *V. A. Delahaye et Cie*, 1878.

Fothergill. Opium-poisoning successfully treated by atropine.
Brit. medic. Journ., *febr*. 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag 131.

Fothergill, J. M. The antagonism of therapeutic agents, and what it teaches. *In* 8°. 150 *pag*. *London*, *Macmillan and Cie*, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 449—551.

Francis, G. Mortality amongst cattle in South Australia caused by an alga of the genus Nodularia.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 374.

Fresnes, F. **Hirth du**. Drogues commerciales de la province de Kuang-tung (Canton).
Journ. de pharm. d'Alsace-Lorraine.
c. Bull. Soc. roy. de Pharm. belge, 22me Année, 1878, pag. 319—321.

Fristädt, R. F. Sapucaja-Nüsse.
Pharm. Handelsblatt.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 335—336.

Fristedt, **R. F.** Gelsemium sempervirens *Pers.*
Upsula-Läkarefören. Förhandl., *Bd.* XIV, *pag.* 47.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 120—121.

— — Ueber westindischen Drogen.
Förh. Läkarefören. Upsala, 1876—77.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 328.

Frohnstein, **B.** Studien über die Wirkung des Santonins. Inaugural-Dissertation. Bern, 1877.

Fronmüller. On the therapeutic uses of coto.
Allg. medic. Centr.-Zeitung, 10 *Juli* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 351—352.

Fua. Ueber den Maïs, seine hygienischen und therapeutischen Eigenschaften.
Union pharmac., *Vol.* XIX, *pag.* 147.

Fuchs, **E.** The use of pilocarpin in disease of the eye.
Medic. Wochenschrift Wien, *Septbr.* 1878.

Gabel. Yerba santa (von Eriodycton glutinosum).
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* XXXXIX, 1877, *pag.* 134.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 378.

Gaster, **J.** Du café, son histoire naturelle, sa corruption, ses préparations et falsifications, ses propriétés hygiéniques, son action physiologique. *In* 8°. 32 *pages. Paris*, 1878.

Gebe. Cortex Sassy von Erythrophleum guineense.
Handelsbericht.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 232.

Genevier, **G.** Note sur l'Euphorbia maculata *L.* considéré à Sierra-Leone comme un prophylactique contre la fièvre jaune.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 247.

Gerrard, **A. W.** The alkaloïd and active principle of Duboisia myoporides.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 754; 787—790
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 405—407.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 894—895.
" London medic. Record, 1878, pag. 156—157.
" Journ. chemic. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 589—590.

Gill, **C.** On the action and use of hyoscyamine.
Practioner, *febr.* 1878.
c. London med. Record, 1878, pag. 176.

Godeffroy, **R.** Viburnum prunifolium bei Dysmenorrhoe und Abortus.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, *pag.* 48.

Govaerts, **C.** Sur les scammonées.
Journ. Pharm. d'Anvers.
c. Répert. de Pharm., 1878, pag. 346—347.

Grassel. Ueber eine der Brunnenkresse aehnliche und mit derselben leicht zu verwechselnde Pflanze.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 274—275.

Greenish, **H. G.** Bidara-Laut.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* IX, *pag.* 1013—1014.

Greenish, T. The microscope in materia medica.
Pharm. Journ. and Trans.
c. Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 522—526.

Griesmayer, V. Verfälschung von Bier mit Wermuth.
Bayer. Bierbrauer, 1877, *pag.* 31.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXV, 1878, pag. 109.

Grönlund, C. Tobakken; Coca; Areka og betel. Med 15 traesn.
Udralgct for Folkeoplysningens Fremme, 1877, *pag.* 64.

Gubler, A. Sur le maté.
Répert. de pharm., 1878, *pag.* 48; 74—77.

—— Sur les propriétés blennostatiques et l'action physiologiques du Kava (Piper methysticum). *Clichy*, *Dupont*, 1878.

—— Des indications comparées de la morphine et de la digitaline dans le cours des affections du coeur. *In* 8°. 35 *pag.* *Clichy*, *Dupont*, 1878.

Guibert. Combined action of morphia and chloroform.
Acad. of sc. Paris, 19 *novbr.* 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 39; 80—81.

Haas, J. Ueber Opium in China.
Oest. Monatschr. f. d. Orient, 1877, *pag.* 123.

Hager, H. Ueber Caladium seguinum.
Pharm. Centr.-Halle, 1878, *pag.* 36—37.

—— Succi recentes, frische Kräutersäfte, Frühlingskräutersäfte.
d. *Pharm. Centr.-Halle*, 1878, *pag.* 105—107.

—— Browallia demissa *L.* gegen Hautkrankheiten.
Pharm. Centr-Halle, 1878, *pag.* 198.

—— Ueber die Prüfung des Cacaoöls.
d. *Pharm. Centr.-Halle*, 1878, *pag.* 451—453.

—— Pharmaceutischer Kalender für das deutsche Reich auf das Jahr 1878. Berlin, J. Springer, 1878.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 54—55.

—— Ueber den insecticidischen Bestandtheil der Blüthen von Pyrethrum carneum und roseum.
d. *Pharm. Centr.-Halle*, 1878, *pag.* 74—75.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 368.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 826.

Hanausek, T. F. Sem. Ricin maj. — Die Samen von Curcas purgaris *Endl.* = Jatropha Curcas *L.*
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1878, *pag.* 173—175.

—— Ueber folia Schleichera (Bois de Gaulette) von Réunion (Hirtella triandra *L.*).
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1878, *pag.* 173—178.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 160—161.

—— Amylum von Canna coccinea. — Oel von Melia Azedarach. — Oleum infernale von Indien. — Oel von Omphalea diandra aus Guyana. — Moha-Oel von Cochinchina. — Holzöl von Cochinchina.
Klin. Mitth. a. d. Waarencabinet. d. Wiener Handelsakad.
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1878, *pag.* 113—115.
c. Jahresber Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 62—63.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 208; 239—240.
" Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 239—240.

Harnack, **E.** Ueber den pharmakologisch wirksamen basischen Bestandtheil der Ditarinde (Alstonia s. Echites scholaris).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 2004—2007.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 892—893.

Hartley, **W. N.** Dangers in the use of tinned fruits.
Lancet, 1878.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 132.

Havelock, **H.** Are Rhododendrons poisonous?
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 472; 506.

Haaxman, **P. J.** et **Merck.** Quelques mots sur la calabarine et la physostigmine (ésérine).
Bull. Soc. pharm. Bruxelles.
c. Journ. Pharm. et Chimie, Tom. XXVII, 1878, pag. 281—282.

Heintz, **E.** Ueber Ausmittelung der Gifte organischer Natur.
d. *Zeitschr. anal. Chemie*, 1878, *pag.* 166—171.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 613.

Henze, **R.** Das aetherische Senföl.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1878, *pag.* 605—673.

—— Versuche über das aetherische Senföl. II.
Köhler's pharmacolog. Laborat. Halle.
d. *Med. Centr.-bl.*, 1878, *pag.* 433—436.

Herlandt, **A.** Ueber die Beziehungen zwischen die wirksamen Bestandtheilen und den botanischen Merkmale der officinellen Pflanzen.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 40—48.
″ *Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver.*, 1878, *pag.* 393—398.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 951—952.
″ Journ. de médic. Bruxelles, mars 1878, pag. 311.
″ Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 47.

Herrera, **A.** El Oyamel (Pinus religiosa *H. B.*).
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 215—217.

—— Catalogo de la coleccion de drogas indigenas.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 399—421.

—— El Yoyote (Thevetia iccotli *DC.*).
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 187—194.

—— Untersuchung der Samen von Thevetia iccotli *DC.* (Yoyote).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 348.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 377.
″ Jahresber. Chemie, 1878, pag. 975.

Hesse, **O.** Ueber den Milchsaft der Fruchtkapseln von Papaver Rhoeas.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 348.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 157.

—— Notizen über einige Chininsurrogate.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1546—1549.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 583—585.

—— Chininprobe.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 490—495.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 875.

—— Cinchoninprobe.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 495—496.

Hesse, **O.** Beitrag zur Kenntniss des von Henry und Delondre „Chinidin" genannten Alkaloïds.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 348.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 377—379.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 263.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 874.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 433—434.

—— Das Chinidin von Henry und Delondre.
Liebigs Annal., Bd. CLXXXXII, 1878, *pag.* 189—193.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 801.

—— Zur Kenntniss der Pereiro-Rinde.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 348.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 398.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 76—78.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 433.

—— Codeïnreaction.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XII, 1878, *pag.* 330—331.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 873.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 688.

Hessling, **B.** Ueber einige Antidote des Strychnins. Inaugural-Dissertation. Göttingen, 1877.

Hildebrandt, **J. M.** Ueber Weihrauch und Myrrhe.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 195—197.

—— Ueber Drachenblutt.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 129—131.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 571—573.

—— Ueber das Pfeilgift der Ost-Afrikaner.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 68—70.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 559.

Hirsch, **B.** Bericht über die Untersuchung des Baslam. antarthritic. indica.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* XIII, 1878, *pag.* 433—445.
c. Pharm. Zeitung, 1878, No. 23.
" Chem. Zeitung, 1878, pag. 519.

Hobbs, **A. G.** On mistletoe as an oxytocic.
Medic. News Louisville, 28 *may* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 355.

Hoffmann, **F. A.** On the use of digitalis in disease of the cardiac-valves.
Medic. Wochenschrift St. Petersburg, *No.* 2, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 352.

Hofmann. Nachweis des Mutterkorns in Mehl oder Brot.
Pharmac. Zeitung, 1878, *No.* 84.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 455.
" Archiv. d. Pharmacie, Bd. XIII, 1878, pag. 550.
" Chem. Zeitung, 1878, pag. 470.

Högyes. Beiträge zur physiologischen Wirkung der Bestandtheile von Capsicum annuum.
Orvosi hetilap, 1878, *No.* 10.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 637—639.

Holmes et **Gerrand.** Le Duboisia myoporoides *R.Br.* et son alcaloïde.
Bullet. de thérapeutique, *Tom.* XCIV, *pag.* 360.
c. Med. Centr-bl., 1878, pag. 864.

Holmes, **E. M.** Duboisia myoporoides *R.Br.*
d. *Pharmaceut. Journ.*, 9 *march* 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 220—221.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 404—405.

—— A catalogue of the collections in the museum of the pharmaceutical Society of Great Britain. London, 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 90—91. H. T.
〃 Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 497—498.

—— Die Lavendelcultur in Hitchin.
Pharm. Post, 1878, *pag.* 37—39.

—— Guaycuru root.
Pharm. Soc. of Gr. Brit., 4 *decbr.* 1878.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 466.

—— An adulteration of senega.
Pharm. Soc. of Gr. Brit., 6 *novbr.* 1878.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 410—411.

—— Notes on medicinal plants of Liberia.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, 1878, *pag.* 257.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr. pag. 220.
〃 London medic. Record, 1878, pag. 260—261.

How. Some reactions with Lindo's test for some of the bases in opium.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVII, 1878, *pag.* 244.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 811—812.

Howard, **J. E.** Sur la variété de Cinchona à croissance rapide appelé C. pubescens.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 825.
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 310—312.

—— The distributions of the alkaloïde in Cinchona trees.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 349.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 874.

Hulva, **F.** Gefälschter Pfeffer.
Industrieblätter, 1877, *pag.* 305.
Dingler's pol. Journal., *Bd.* CCXXV, 1877, *pag.* 612.

Huseman, **Th.** Zur Toxicologie der Apocyneen.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XII, 1878, *pag.* 54—58.

—— Inconvenienzen beim Pulverisiren von Podophyllum.
Pharm. Zeit., 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 304—305.

Hwass. Ueber die Verbreitung der Krampfgifte im Pflanzenreiche.
Förh. Läkarenfören. Upsala, *Bd.* XIII, 1877—78.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1189.

—— Ueber Cicutoxin.
Förh. Läkarenfören. Upsala, *Bd.* XIII, 1877—78.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1189.

—— Ueber Rhei-Species.
Upsala Läkarefor. Forhandl., *Bd.* XII, *Haft* 8.
c Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 73.

Ibanez, **J.** La Tlallancuaya de Izucar de Matamoros (Yerba del tabardillo, Yerba de la calentura).
d. *Naturaleza*, *Tom.* IV, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 229—230.

Jackson. Sanguinaire ou thé arabe (Paronychia argentea et P. nivea).
Pharm. Journ., 1878.
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 121—122.

Jackson, J. R. On the poisonous nature of Cashaw tree (Prosopis juliflora).
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 268.

Jacquet, L. Die Beeren einer japanischen Coffea (Ibota) als Kaffeesurogat.
Mittheil. deutsch. Ges. f. Natur- und Völkerk. Ostasiens Yokohama, *Bd.* XIII, *Novbr.* 1876. — *Bd.* XIV, *pag.* 102; 152.

Jaillard. Mittel um die Verfälschungen des Geraniumöles leicht zu erkennen.
Journ. de Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 205.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 242—243.

Jannuzzi. L'Eucalyptus globulus della Nuova Ollanda.
Spallanzani Modena, *gennajo*, 1878.

Jobert. Sur la préparation du curare.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXVI, 1878, *pag.* 121—122.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 443—444.

Jobst, Fr. Ueber die Chinaalkaloïde.
Circulair, 1878.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 167—170.

Jobst, J. Die Chinintannate des Handels.
d. *Archiv. der Pharmacie*, *Bd.* XII, 1877, *pag.* 331—335
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 173—175.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 876—877.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 678—679.

Kabler, O. Ueber die physiologischen Wirkungen der Jaborandipflanze und die therapeutische Verwerthung derselben.
Prager med. Wochenschrift, 1877, *No.* 33, 34.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 316.

Kellogg, A. California and Colorado „loco" poisons
Proc. Acad. of sc. California, *Vol.* VI, 1875, *pag.* 3—4.

Kempermann, P. Die Ginseng-Wurzel (Panax-ginseng). (Reise durch die Central-Provinzen Japans).
Mitth. deutsch. Ges. f. Nat.- u. Völkerk. Ostasiens Yokahama, *April*, 1878.

Keppler, F. Die acute Saponinvergiftung und die Bedeutung des Saponins als localen Anaestheticums.
d. *Berlin. klin. Wochenschrift*, 1878, *No.* 32—34.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 956—957.

Keriea. On the physiological action of chlorhydrate of pilocarpine.
Thèse, *Paris*, 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 130.

King, G. On the soucre of the winged cardamom of Nepal.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 3—5.

Kingzett, C. T. et **Paul**, H. B. H. On the alkaloïds of japanese aconits.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 350.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 905—906.

Kletzinsky. The use of Maté in Europa.
Chemik. Zeitung.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 32.

Knapstein. Atropin und Morphin sind gegenseitig keine Antidoten.
Klin. Wochenschrift Berlin, 1878, *No.* 47.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 499—500.

Köhler, H. Schlussbemerkungen zu den Versuchen über die Wirkung der aetherischen Oele.
Pharmacol. Laborat. Halle.
d. *Med. Centr.-bl.*, 1878, *pag.* 450—452.

Königshöfer, O. Ueber Jaborandi und Pilocarpin, hinsichtlich ihrer Wirkung auf das Auge.
Klin. Monatsblätt. f. Augenheilk., 1878, *Juni.*
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 813.

Krauch, C. Ueber Kaffeesurogaten.
Landw. Versuchsstation Münster, 1876.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, 1878.
» Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 274—277.

Kraus. Ueber eine falsche Chinarinde.
Sitz.-ber. Halle, 1878, *pag.* 3.

Kremel, A. Verfälschte Kamala.
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1878, *pag.* 525—527.

Kröger, F. Ueber Strichnin und Chloral. Inaugural-Dissertation. Rostock, 1878.

Kuntze, O. Hybriden und Cultur der Chinabäumen. *In* 8°. 124 *Seit. Mit* 3 *Tafeln. Leipzig*, 1878.

Kunze, C. F. On curara in epilepsy.
Deutsche Zeitschr. f. prakt. Medic., *No.* 9, 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 87.

Küssner, B. Ueber die physiologischen und therapeutischen Wirkungen des Thymols. Habilitationsschrift. Halle, 1878.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1878, *pag.* 407—441.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 828—829.

Lamz, P. Ein Beitrag zur therapeutischen Anwendung des Jaborandi bei einigen Erkrankungen des Auges. *In* 8°. *Greifswald*, 1877.

Landerer, X. The common squill a poison for rats.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 289.

—— Gum ladanum gathering in Cyprus and Crete.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 263.

—— Die Wurzel der Clematis cirrhosa oder sylvestris gegen Epilepsie.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, *pag.* 35.

Lardy. Extract of pimento a new revulsive.
London medic. Record, 1878, *pag.* 78—79.

Lauger. Accidental and criminal poisoning.
d. *London medic. Record*, 1878, *pag.* 357—358.

Leaming, J. R. On the properties of Thuja oxcidentalis.
New Remedies.
c. London medic. Record, 1878, pag. 30.

Ledonné-Girardière. Considérations sur les principaux taenifuges, sur l'écorce de racine de grénadier particulièrement, et sur leur mode d'administration. Thèse. Paris, 1877.

Lefort, J. et **Würtz**, F. Ueber die Darstellung und Zusammensetzung des Emetins.
Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver., 1878.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 42–43.

Leguizamon, H. La Yerba Mate (Ilex paraguayensis), son histoire, sa culture et ses usages.
Soc. médic. de Buenos-Ayres.
c. Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 52–53.

Lennep, C. D. **van**. The willow and malaria.
Times, 1878.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 586.

Leonhardi. Verfälschung der aetherischen Oele.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* XII, 1878, *pag.* 490–493.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 811.

Lepage, R. C. Papers on the plant Gynocardia odorata, from which the Chaulmoogra oil is obtained. London, Trübner and Cie, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 365.

Lepel, F. **von**. Zur Weinverfälschung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* XI, 1878, *pag.* 1552—1556.

Lesacher, E. et **Mareschal**, A. D. Histoire et description des plantes médicales. Nouvelle botanique médicale, comprenant les plantes des jardins et des champs susceptibles d'être employées dans l'art de guérir, de leurs vertus et de leurs dangers, d'après les anciens auteurs et les auteurs modernes. *In* 8°. 184 *pag. et* 46 *pl. Beauvais*, *Père*, 1878.

Levinstein, E. Die Morphiumsucht. Eine Monographie. Nach eignen Beobachtungen. *In* 8°. 160 *Seit. Berlin*, *A. Hirschwald*, 1877.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 175—187. T. Husemann.

Lewis. Die in Ost-Tenessee gebräuchlichen Volksmittel.
Nashville Journ. of med. and surg., *decbr.* 1877.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 37.

Leyden, E. Ueber die Wirkungen des Pilocarpinum muriaticum.
d. *Berl. klin. Wochenschrift*, 1878, *No.* 27, 28.
c. Bull. génér. de therapeut., 30 janvier 1878.
" Med. Centr.-bl., 1878, pag. 299—300.

Lima, J. F. **da Silva**. Recherches sur l'arbre qui produit l'Araroba.
Journ. de thérapeut., 1878.
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 248—250.

Linarix. Sur l'emploi du myrtol ou essence de myrte, principalement dans les maladies des voies respiratoires et génito-urinaires. Thêse pour le doctorat. Paris, 1878.
Journ. de thérapeuthique, 1878.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 551—553.

Lindo, D. Morphin reactions.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 65—66.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, 1878, pag. 206.
" Jahresber. Chem., 1878, pag. 873.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 1013.

——— Concentrirte Schwefelsäure und Eisenchlorid ein Mittel Opiumalkaloïde zu entdecken.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVII, 1878, *pag.* 159.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1083—1084.

Liprandi. Die Volksmedicin unter den Slaven der europäischen Türkei. London, 1878.

Loesch, A. et **Fraenkel**. On the action of pilocarpin.
Deutsch. Arch. f. klin. Med., *Bd.* XXI, *Heft* 2, 3.
Charité-Annalen, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 351.

Lombroso, C. I veleni del maïs e la loro applicazione all' igiene ed alla terapia. *In* 8°. 180 *pag. Bologna*, *Fava e Gavagnani*, 1878.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1633—1649. T. Husemann.

Longo, **von**. Ueber das Verhalten des Asparagin und der Bernsteinsäure im Organismus.
d. *Zeitschr. f. phys. Chemie*, *Bd.* I, *pag.* 213.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 174.

Lösch. Ueber Pilocarpinum muriaticum.
d. *Deutsch. Archiv für klin. Medicin*, *Bd.* XXI, *Heft* 2, 3, 1878.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 460—461.

Louvet-Lamare. On the therapeutic effects of Bryony; Drosera; Gelsemium sempervirens and Cayepona globulosa.
Année médicale, *Caen*, *juin* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 525—526.

—— Treatment of whooping-cough by tincture of Drosera.
Journ. de thérapeutique, 25 *mai* 1878.

Lozada, **M. G.** Liquidambar styraciflua *L.*
Naturaleza, *Tom.* I, 1870, *pag.* 70—74.

Luerssen, **Chr.** Medicinisch-pharmaceutische Botanik. Handbuch der systematischen Botanik für Botaniker, Aertzte und Apotheker. *In* 8°. *Mit zahlr. Abbild.* I, II, III *Lief. Leipzig*, *Haessel*, 1877, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 351.
c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 54—55.
" Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 147—148. T. F. Hanausek.
" Hedwigia, 1878, pag. 187.
" Gartenflora, 1878, pag. 158—159.

Lynch, **J. S.** On Veratrum viride.
Trans. medic. and chir. Society Maryland.
c. London medic. Record, 1878, pag. 308—309.

Lynn, **J.** Morphine determinations.
Americ. Journ. of pharm., 4th *Ser.*, *Vol.* VI, *pag.* 388.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 613.

Lyons, **A. B.** Medicinal plants indigeneous in Michigan.
Acad. of medic., *Detroit.*
c. Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 272.

Macmilan, **J. L.** Ueber die Cinchona-Cultur auf Ceylon.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* VIII, *No.* 408, *pag.* 829.
Moniteur scientif., *juillet* 1878.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 110.
" Bull. Soc. roy. de pharm. belge, 22me Année, 1878, pag. 313—319.
" Jahresber. Chem., 1878, pag. 873—874.

—— Ueber die Cinchona-Cultur in Martinique.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* VIII, *No.* 421, *pag.* 42.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 110.

—— Ueber die Cinchona-Cultur auf Réunion.
Ausland, 1878, *No.* 4.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 110.

Macmilan, J. L. Ueber die Cinchona-Cultur in den Ver. Staten.
Pharm. Journ. and Trans., *Vol.* VIII, *No* 395, *pag.* 372.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 110.

Maget, G. Japanese therapeutics.
Medic. and surgic. Reporter Philadelphia, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 144.

Magnan. On the physiological and pathological action of alcohol and essence of absinth.
Ann. medico-psychologiq., 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 259.

Maisch. Ueber die arzneilich in Anwendung kommenden Viburnum-Species.
Americ. Journ. of Pharm., *Vol.* L, *No.* 49.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 112—113.

Marchasetti, C. Di alcune piante usate medilcamente alle Indie orientali.
Bull. Soc. adriat. d. sc. nat. Triest, 4e *Ann.*, *No.* 4.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 31—32.

Markuson, S. D. Das Pfeffermünzöl. Inaugural-Dissertation. *In* 8°. 63 *Seit. Halle*, 1877.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 543—544.

Marmé. Ueber Duboisia myoporoides *R.Br.*
d. *Nachrichten Göttingen*, 1878, *pag.* 413—423.

—— Beobachtungen zur Pharmacologie des Salicin.
d. *Nachrichten Göttingen*, 1878, *pag.* 229—245; 373—390.

—— Experimentelle Beiträge zur Wirkung des Pilocarpin.
d. *Nachrichten Göttingen*, 1878, *pag.* 102—135.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 460—461.

Martin. On liquorice in diabetes mellitus.
Bull. génér. de thérapeut., *septbre* 1877.
Medic. Times Philadelphia.
c. London medic. Record, 1878, pag. 32.

—— Ueber die Bereitung und Benutzung des Opium.
Mittheil. d. deutsch. Ges. f. Natur- und Völkerk. Ostasiens Yokohoma, 1876, *No.* 1—4.

Martin, St. Le Batiator, un succedané de l'ipecacuanha.
Bull. de thérapeut.
c. Bull. Soc. roy. de Pharm. belge, 22me Année, 1878, pag. 346—348.
" London medic. Record, 1878, pag. 527.

Martin, S. Verfälschung von Lycopodium.
Chem. and Drugg.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 519.

Martin-Damourette. Tabak als Anaphrodisiacum.
St. Petersb. med. Wochenschrift.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 499—500.

Marty. Pseudochinin.
Union pharmacuet.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 21.

Marty, J. De la valeur relative de diverses préparations d'écorce de grenadier dans le traitement du taenia. *In* 8°. 32 *pag*. *Paris*, *Doin*, 1878.
Bull. génér. de thérapeutique, *mars* 1878.

Mayer, A. Therapeutische Versuche mit cort. Coto. Inaugural-Dissertation. München, 1876.

Mello, J. C. de. Physalis pubescens employed to remove deposits on the cornea etc.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* LXVII *Appendix*.

Menke, A. E. Zinn in eingemachten Früchten.
Chem. News, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 5.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 288.

Merunowicz, J. Die Strömung der Bauchlymphe nach der Vergiftung mit Muscarin, Nicotin und Veratrin.
Arb. aus der physiol. Anstalt Leipzig, 11ter *Jahrg*., 1876.

Meyke, W. Beiträge zur Ermittelung einiger Hopfen-Surrogata im Biere. *In* 8°. *Libau*, 1878.

Messer, A. B. On a inquiry into the reputed poisonous nature of the arrows of the South Sea islanders.
Journ. anthropolog. Instit., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 200.

Miale, N. Datura stramonium as a cure for hydrophobia.
Lancet, *may* 1878, *pag.* 739.
c. London medic. Record, 1878, pag. 278—279.

Miller, W. von. Ueber die chemischen Verbindungen im flüssigen Storax.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 352.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 159-160.

Miller. Safran.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* XXXXIX, 1877, *pag.* 190.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 369.

Mitchell, C. Aloïn.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 352.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 303—304.

Moegling. Cultur des Cardamoms in Mysora.
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver*., 1878, *pag.* 81—82.

Moinet, F. W. Quinine a physiological antidote to the malaria poison.
Edinburgh medic. Journal, *febr.* 1878.

Molfese. On ergotin in diseases of the bladder.
Cirillo, 5 *mai* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 352.

Monteiro, R. A. Ueber die botanische Abstammung der Araroba.
Journ. de thérap.
Pharm. Journ. and Trans., 1878, *pag.* 1048.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 450.
» Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 692.

Morales, J. D. El Yepacihuitl ó la yerba del zorrillo (Croton dioicus *Mull*).
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 194—198.

Morfitt. Der Mesquito-Gummibaum.
Americ. Journ. of Pharm., 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 519—520.

Moritz, M. Ueber Gelsemium sempervirens.
Pharmacolog. Instit. Greifswald.
d. *Deutsche Zeitschr. f. prakt. Medicin, Bd.* XII, *Heft* 3.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 652–653.

Morrison, C. A false Pareira brava.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, 1878, *pag.* 430–432.

Morriss. Sur l'emploi du Sarracenia purpurea contre la petite vérole.
Americ. medic. Times.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, pag 195.

Mourrut. Note sur l'alcaloïde de la ciguë comparé au bromhydrate de coniine.
d. *Répert. de pharm.*, 1878, *pag.* 157–159.

Munk, J. Ueber die Eigenschaften des Harns nach innerlichen Gebrauch von Rheum und Santonin.
Virchow's Archiv, Bd. LXXV, *pag.* 136.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 411.

Murray, P. Poisoning with the root of Nerium Oleander.
Indian medic. Gazette, 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 87—88.

Mussa. L'alimento artificiale per le piante coltivato, quando e come apprestarlo.
Atti Accad. olimp. Vicenza, 1º *Sem.*, 1878.

Muter. Die Prüfung des Copaiva-Balsams auf eine Verfälschung mit Ricinusöl und anderen fetten Oelen.
New Remedies.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, *pag.* 555.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 394.

Muter, J. A key to organic medica etc. Second edition. London, Simpken and Marshall, 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 249.

Nairne. Enternal use of tinct. of belladonna in night-sweating.
Brit. medic. Journ., febr. 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 80.

Nawrocki, F. Einwirkung des Pilocarpinum muriaticum auf den tierischen Organismus.
d. *Med. Centr.-bl.*, 1878, *pag.* 97—99.

Neubauer. Treatment of wines from a hygienic point of view.
Meeting german Sanitary-Union Dresden.
Chem. Zeitung, 1878, *No.* 38.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 174.

Nieto, A. El Eucalyptus globulus (vulgo gigante).
d. *Naturaleza, Tom.* II, 1871—73, *pag.* 158—163.

Nikitin, W. Ueber die physiologische Wirkung der Sclerotinsäure, des sclerotinsaures Natriums und des Mutterkorns.
d. *Verh. Würzburg, Bd.* XIII, 1878, *pag.* 143—217.

Novello, L. A. The treatment of scrophula by Tayuya.
Giorn. venet. di scienz. mediche, giulio 1878.

Ogliaroro, A. Teucrin gefunden in dem in Sicilien wachsenden und gegen Wechselfieber angewendeten Teucrium fruticans.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 440.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 977.
„ Jahresber. reinen Chemie, 1878, pag. 481—482.

Ohms, G. Ueber Pilocarpinum muriaticum.
d. *St. Petersb. med. Wochenschrift*, 1878, *No.* 6.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 460—461.

Oropeza, M. La Espinosilla (Hoitzia coccinea *Cav.*).
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 1—7.

Palmer. Verzeichniss der Pflanzen und Pflanzentheile, welche von den Indianern der Ver. Stat. benutzt werden.
Americ. Naturalist, septbr. 1878.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, *Vol.* L, 1878, *pag.* 539—548; 586—592.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 35—37.

Papowa, A. Untersuchungen über die Wirkung des Physostigmins. Inaugural-Dissertation. Bern, 1877.

Parodis. Die Nutzpflanzen von Paraguay.
Anal. Soc. cient. Argent., 1877.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 39—46.

Patrouillard. Sur l'apomorphine. (Note)
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 44—45.

Pegna, E. Nachweis von Nitrobenzol im Kirschlorbeeröl oder Bittermandelöl.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 280.

Pellizzari. Tayuya, come antisifilitico.
Sperimentale, *Firenze*, *guigno* 1878.

Pentzoldt, F. Pflanzenpeptoneiweisslösung und deren Verwendung zur Krankenernährung.
Deutsche med. Wochenschrift, 1878, *No.* 33, 34.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 950—951.

Perret, E. Extraction des Scammoniaharzes aus dem Scammonium.
Bull. Soc. chim. Paris.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 83.

Perrier, H. Des effets de la toxirésine et de la digitalirésine sur l'organisme animal. *In* 8°. *Strassbourg*, 1875.

Petit. L'Alstonia constricta. (Note sur)
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 322.

—— Bassia latifolia. (Note sur les fleurs du)
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVIII, 1878, *pag.* 322.

Petrowitsch, M. Die Volksmedicin bei den Serben.
Globus, *Bd.* XXXIII, 1878, *pag.* 22.

Piffard, H. G. On the use of Anemone pulsatilla.
New-York medic. Record.
c. London medic. Record, 1878, pag. 259—260.

Pirocchi, P. On the use of Tayuya in phagedaenic and scrophulous ulcers and blennorhagia.
Giorn. ital. d. mal. venere e d. pelle, 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 79.

Planat, **F**. Note sur une nouvelle propriété de l'arnica. *Paris*, *P. Dupont*. *Journ. de thérapeut.*, *janvier* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 80.

Planet. Algo sobre la ipecacuana i demas medicamentos que se han aconsejado en el tratamienta de la disenteria.
Revista Soc. med. de Chile, 1878, *No*. 5.

Playfair. Der Eucalyptus in Algerien.
Americ. Journ. of pharm., *Vol.* L, 1878, *pag*. 312.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 566.

Plé, **A. Le**. Le café. Histoire, science, hygiène. *In* 8°. 39 *pag. Rouen*, *Lecerf*, 1878.

Plerani. Dell avvelenamento per Cytisus Laburnum.
Ann. di chimic. appl. alla medic., *aprile* 1878.

Ploss, **H**. Ueber Pfeilgifte.
Aus allen Welttheilen, *Bd.* VIII, 1877, *pag*. 262.

Plugge, **P. C**. Eenige beschouwingen omtrent de ontwikkeling en het tegenwoordig standpunt der toxicologie. Redevoering bij de aanvaarding van het Hoogleeraarsambt aan de Rijks-Universiteit te Groningen. *In* 8°. 33 *pag*. *Groningen*, *R. J. Schierbeek*, 1878.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1590—1598. T. Husemann.

Pöhl, **A**. Schierling im Anis.
Med. Wochenschrift St. Petersburg, 1877, *No*. 46.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 108—109.
" Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 103—104.
" Chem. Zeitung, No 46, 1878.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 275.

—— Die Anwendung optischer Hülfsmittel bei der gerichtlich-chemischer Ermittelung der Pflanzengifte.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, *Bd.* XV, 1878, *pag*. 353.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 408.

—— Atropin und Daturin.
Med. Wochenschr. St. Petersburg, 1877, *No*. 20.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 101—102.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 72.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 107—108.

—— Die Pharmacie auf der Pariser Weltausstellung 1878.
d. *Pharm. Zeitschr. f. Russland*, 1878, *pag*. 641—652; 675—686; 705—708; 737—745.

Polakowsky. Die Verwendung des Carica-Saftes in Mittel-Amerika als Wurmmittel unbekannt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 32.

Preobrachensky. Nicotin, ein Bestandtheil des indischen Hanfes.
Med. Wochenschrift St. Petersburg, 1878.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 494.

Prévost, **J. L**. Antagonisme physiologique.
d. *Arch. de physiolog.*, 1878, *pag*. 801—839.
c. Med. Centr-bl., 1878, pag. 492.

—— Note relative à l'antagonisme mutuel de l'atropine et de la muscarine.
Compt. Rend., *Tom*. LXXXV, 1877, *pag*. 630—631.
c. Med. Centr-bl., 1878, pag. 448.

Proctor, **B. S.** Notes sur l'opium.
Pharm. Journ. and Trans., 1878, *aug. et septbr.*

Putzeys, **F.** et **Romiée**, **H.** De l'action physiologique de la gelsémine.
d. *Bull. Acad. Belgique*, *Tom.* XLV, 1878, *pag.* 7—13.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 186.

Redwood. Tod einer Frau durch die giftigen Wirkung von Taxus baccata.
d. *Pharm Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 361; 375.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 978.

Réné. Ueber die Wirkung des Nicotins.
Gaz. d. Hôpitaux, 51me *Année*, *No.* 52.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 624.

Ringer, **S.** et **Murrell**, **W.** On the effects of sulphate of atropia on the nervous system of frogs.
Journ. of anatom. and phys., *Tom.* XI, *pag.* 321.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 544.

—— Observation on Box (Buxus sempervirens) with especial reference to the true nature of tetanus.
d. *Trans. r. med.-surg. Soc. London*, *Vol.* LIX.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 443—444.
" Arch. de physiol. norm. et patholog., 10me Année, 1878, pag. 493—506. C. du Freytas.

Ringer et **Tweedy**. On the mydriatic properties of Duboisia myoporoïdes.
Lancet, 2 *march* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 131.

Ripa, **L.** Igiene del tobacco. Padova, Salmin, 1877.

Ritters. Arsen in Traubenzucker.
Chem. Zeitung, 1878, *pag.* 369.

Rivière, **Bonzom** et **Delamotte**. Du caroubier et de la caroube. *In* 8°. 66 *pag.* *Paris*, 1878.
Receuil de médicine vétérinaire, 1878.

Robins, **W.** Yew poisoning.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 505—506.

Rosenwasser, **N.** The active principle of the Colchicum seed.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 507.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 327.

Rossbach, **J. M.** et **Clostermeyer**, **T.** Muskelversuche an Warmblütern. I. Einwirkung des Curare, Guanidin und Veratrin auf den lebenden Warmblütermuskel.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 354.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 549—550.

Ross, **D. W.** Garrya Fremonti.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol* VIII, *pag.* 489.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 327.

Rother. Ueber den insecticidischen Bestandtheil der Blüthen von Pyrethrum carneum und roseum.
Pharm. Centr-Halle, 1878, *pag.* 74—75.

Roy, **Ch.** Note relative à l'action du colchique sur le tube intestinal.
Arch. de physiol. normale et patholog., 10me *Année*, 1878, *pag.* 648—657.

Rutherford. The results of experiments with menispermin, baptisin and phytolaccin.
Brit. medic. Journal.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 526—529.

Sagot, **P**. Recherche des plantes très-vénéneuses par l'essai sur des têtards des batraciens.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 114—120.

Salomon, **G**. Ueber Rheum palmatum *L.* und R. officinale *Baill.*
d. *Gartenflora*, 1878, *pag.* 275—276.

Salomonson, **J**. Nordisk parmaceutisk medicinal Kalendar. I Aergang. Kjöbenhavn, 1878.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 480.

Saunders, **R**. Ueber Theeverfälschung.
Sanitary Record.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 159—160.

—— L'Opium dans l'Inde.
Journ. of appl. Science, 1878, *pag.* 113.

Schaer. Ueber botanisch interessanter Droguen.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Bern, 1877—78, *pag.* 108.

Schaer, **E**. Die wichtigsten Genussmittel fremder Völker.
Bericht St. Gallen, 1877—78, *pag.* 218—256.

—— Botanischer Congress (Abth. Chinarinden) und Ausstellung pharmaceutisch wichtige Pflanzenproducte zu Amsterdam, im April 1877.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XII, 1878, *pag.* 9—29.

Schiff, **R**. Some decompositions of strichnine.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 82—83.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 679.

Schlickum, **O**. Lateinisch-deutsches Spezial-Wörterbuch der pharmazeutischen Wissenschaften nebst Erklärung der griechischen Ausdrücke, sowie einem Autoren-Register der Botanik. 1ste Hälfte. *In* 8°. 320 *Seit. Leipzig*, *E. Günther*, 1879.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 377. J. A. Knapp.

Schmidt. Baldrianwurzel aus Japan.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1878, *pag.* 128.

Schmidt, **E**. et **Köppen**, **R**. Zur Kenntniss des Veratrins.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 354.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 516—517.

Schmidt, **J. H**. Javanische Rhabarber.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 354.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 128—129.

Schneider, **C**. Comprimirte Vegetabilien in Blechbüchsen.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 241—243.

Schreiber, **P**. Versuche über des Rosmarinöl.
Köhler's pharmacol. Laborator. Halle.
d. *Med. Centr.-bl.*, 1878, *pag.* 419—421.

—— Das Rosmarinöl.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, 1878, *pag.* 442—492.

Schultz, **B. S**. Ueber den Gebrauch der Laminaria digitata in der Chirurgie.
Centralbl. f. Gynäkologie, *März* 1878.

Schwalm, **A**. Verfälschtes Mandelöl.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, Bd. XVI, 1878, *No.* 21.

Scribani, **F. D**. Nachweisung von Salpetersäure in käuflichem Citronensaft.
Gazz. chim. ital., 1878, *pag.* 402.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 371.

Seguin, **E. C**. Cannabis indica in migraine.
Meeting Acad. of medic. New-York.
c. London medic. Record, 1878, pag. 27—28.

Seligsohn, **M**. Ueber Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf Harnsäure, sowie von Ozon auf Caffeïn.
d. *Med. Centr.-bl.*, 1878, *pag.* 371—372; 386—388.

Sell. Ueber die Hopfensurrogate.
Norddeutsche Brauer-Zeit., 1878, *No.* 2.

Selmi. Means of extracting and recognising morphia in cases of poison.
Moniteur scientif., *août* 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 140—141.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1084—1085.

Senier, **H**. Sur le Rheum officinale d'Angleterre.
Journ. pharm. d'Alsace-Lorraine.
c. Jahresber. Agric.-Chem, 1878, pag. 205.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 553—554.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. VIII, pag. 444.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 240.

—— Ueber des Crotonöl.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 705.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 300—302.

Senier, **A**. et **Lowe**, **A. J. G**. The colour of podophyllum resin.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 443.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 326.

Sestini, **F**. Sulla radice di liquirizia.
Annal. di chimic. appl. alla medic., *agosto* 1878.

—— Sur la racine et l'extrait de réglisse.
Gazz chim. ital., 1878.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVIII, 1878, pag. 559—561. P.

Shenstone, **W. A**. False angustura bark and brucine.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 355.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 326—327.

Sherwell. On the therapeutic uses of linseed.
New-York medic. Record, 13 *april* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 260.

Siebold, **L**. Ueber den Copaivabalsam.
Pharm. Journ. and Trans., 29 *septbr.* 1877.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 133—134.
" Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 202—203.

Silver, **S. W**. Vegetable products from the Fiji islands and New Caledonia.
Linn Soc. London, 20 *decbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 62—63.

Sinkler. Vergiftung durch kleine Dosen von Gelsemium.
Philadelph. med. Times, *Vol.* VII, *No.* 254, *pag.* 40.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharmac. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 640—641.

Siredey et **Duboué**. On ergot in typhoïd fever.
Journ. d. médic. et chirurg. prat., février 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 260.

Skalweit, J. Ueber Mehlverfälschungen.
d. *Dingler's pol. Journal., Bd.* CCXXVII, 1878, *pag.* 571–575.

Smidowitzch. Apomorphin in croup and acute laryngitis.
Medic. Wochenschrift St. Petersburg, Septbr. 1878.

Smith. On belladonna in disentery.
Nashville Journ. of med. and surg., aug. 1877.
New-York medic. Record, novbr. 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 81.

Smith, J. B. Assay of cinchona.
Brit. pharm. Confer.
c. Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, 1878, pag. 214–216.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 874.

Smith, Q. C. On nux vomica in nausea and vomiting of pregnancy.
Pacific medic. and surgic. Journal, septbr. 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 32.

Sommerbrot. Zur Deutung der während der Pilocarpinwirkung entstehenden Pulsbilder.
Deutsche Zeitschr. f. pract. Med., 1877, *No.* 41.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 287.

Soubeiran, J. L. Éléments de matière médicale. — Traité de botanique élémentaire. — Traité de minéralogie, de géologie et des eaux minérales. *Trois vol. in* 8°. *contenant plus de* 1600 *figures. Paris, J. Rothschild*, 1878.
c. Rev. scientif., 7me Année, 2me Sem., 1878, pag. 882–883.
" Belgique hortic., 1878, pag. 66–67.

Staub, M. Ueber den Crocus von Fiume.
Magyar Novenytani Lapok, 1878.
Ungar. bot. Zeitschr., 1878, *Heft* 1.

Steiner, J. Das amerikanische Pfeilgift Curare. Habilitationsschrift.
In 8°. 64 *Seit. Leipzig, Von Veit und Cie*, 1877.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1242–1248. T. Husemann.

Stierlin, R. Das Bier, seine Verfälschungen und die Mittel solche nachzuweisen. *Bern, E. Magron*, 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 171–172.

Stoddart, W. Nachweisung von Safran.
Drugg. Circular.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 347.

Strognowsky. On the use of pilocarpin in eclampsia.
Central-bl. f. Gynäkolog., No. 20, 1878.
Medic.-chirurg. Rundschau, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 527.

Syme, C. Baycuru.
Brit. pharm. Confer.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 196–197.

Szteyner. Neue Untersuchungen über Fruct. Cocculi indic.
Widdom. farmaceutycz., Jahrg. IV, *No.* 7, 8, 10, 12.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 141–142.

Tanner, A. E. On the active principle of ergot.
Pharmaceut. Journal.
c. London medic. Record, 1878, pag. 309.

Tanret, C. Ergotine cristallisé.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 355.
c. Zeitschr. allg. oest Apoth. Ver., 1878, pag. 117—118; 509—510.
" Archiv. d. Pharm., Bd. XIII, 1878, pag. 77; 255.
" Répert. d. pharm., 1877, pag. 531; — 1878, pag. 197—205.
" Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 201—202.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 203.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 914—915.
" Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 81.

—— Das Pelletierin.
Répert. de pharmacie, 1878, *pag.* 389—391.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 458.

Taylor, A. S. Poisoning of a new-born child with nux vomica.
Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Medicin, Bd. XXV.
c. London medic. Record, 1878, pag. 529.

Teissier. Effets thérapeutiques de la digitale dans les maladies du coeur.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 955—956.

Thomas, J. P. On Asclepias syriaca in dropsy and scrophulous affections.
Medic. News Louisville, 1878.
New Remedies, *septbr.* 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 484.

Tikhomiroff, V. A. Méthode pour distinguer à l'aide du microscope les véritables feuilles du Thea chinensis dans le thé du commerce.
Bull. Moscou, 1878, *pag.* 21—22. (*Séance du* 7 *septbr.* 1878).

Tilden, W. Q. Sur l'essence de thérébentine de Russie.
Pharm. Journ., 8 *decbr.* 1877.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXVII, 1878, pag. 231—232.

Tomassini, L. L'intossicazione chinica e l'infezione malarica. Catania, 1877.

Troubetzkoy, P. Sull'utilita degli Eucalyptus.
d. *Atti Soc. ital. sc. nat. Milano, Vol.* XXI, 1878, *pag.* 477—481.

Tucker, J. L. On colocynth.
Medic. Journ. Chicago, octbr. 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 31.

Turner, F. S. British opium policy and its resultats to India and China.
London, Sampson and Cie, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 50.

Udoy Chand Dutt. The materia medica of the Hindus. — With a glossary of indian plants by G. King. *Calcutta*, 1877.

Ungefug. Ueber Vergiftungen veranlasst durch das Einathmen der Ausdünstungen des Merulius lacrimans.
Vierteljahrsschr. f. ger. Medic., Bd. XXVII, *pag.* 302—307; 527—537.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag 616.

Usher. Ueber Rheum officinale.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 51—52.

Velasco, I. et J. M. Estudio sobre una nueva especie de false Jalapa de Querétaro (Ipomaea triflora).
d. *Naturaleza, Tom.* I, 1870, *pag.* 338—342.

Vigier, P. The sundews and their uses.
Gazette hebdomadaire, 12 *juin* 1878.
Bull. génér. de thérapeut., 1878.
c. Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 536—539.
" London medic. Record, 1878, pag. 483.

Vigier, F. Sur le Gelsemium sempervirens.
d. *Répert. de pharm.*, 1878, *pag.* 262—263.

Vinkhuizen, H. J. On quinetum and its therapeutical value.
Practioner, febr. 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 176.

Vry, J. E. de. On cortex Cinchona pubescens.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser., Vol.* VIII, *pag.* 805.

Vrydag-Zynen. Ueber die Herkunft des Bidara Laut.
Pharmac. Weekblad, 1878, *No.* 49.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 114.

Waring, E. J. Bibliotheca therapeutica. Vol. I. London, 1878.

Wattney, A. Our poison-berries.
d. *Gard. Chron., Vol.* X, 1878, *pag.* 727—728.

Wecker. On the comparative uses of eserine, atropine and duboisine in ocular therapeutics.
Bull. génér. de thérapeutique, 30 *avril* 1878.

White, P. On turpentine in typhoïd fever.
Brit. medic. Journ.
c. London medic. Record, 1878, pag. 31.

Witkowski, L. Ueber die Morphiumwirkung.
Arb. Instit. f. exp. Pharmacolog. Strassburg.
Archiv f. exper. Pathol., Bd. VII, 1877, *pag.* 247.
c. Med. Centr.-bl, 1878, pag. 300—301.

Wittich, E. Kampfer gegen die Schlaflosigkeit weiblicher Irren.
Berlin. klin. Wochenschrift, 1877, *No.* 11.
c. Med. Centr.-bl., 1878, pag. 688.

Wittstein, G. C. Gefärbte Sago.
Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, *pag.* 93.

—— Fremde Stärke in Cacao.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, *pag.* 25.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 383.

—— Maizena-Schwindel.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, *pag.* 8.

Wood, H. C. Sophora speciosa und tomentosa.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 357.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 101.

Wood, **H. C.** Note on the alkaloïd of Sophora.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 1047.
d. *Americ. Journ. of pharm.*, 1878, *pag.* 283—284.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 913—914.

—— On the action of Sophora speciosa.
Med. Centr.-bl., 1878, *pag.* 832.
Medic. Times Philad., *Vol.* VII, *pag.* 253.
Journ. of medic. sc. Dublin, 1877.
c. London medic. Record, 1878, pag. 79—80.
〃 Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 7.

—— Ueber die Fortschritte der Cinchonen-Cultur und der Alkaloïd-Bereitung in Bengalen.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, 1878, *pag.* 621.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 305—309.
〃 Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 107—110.

Wood, **H.** Cultivation of the best quinine-yielding species of Cinchona in the Sikkim-plantation.
Pharmac. Soc.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* VIII, *pag.* 621; 638.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 410.
〃 Jahresber. Chem., 1878, pag. 873.

Wroth. In Strychnos pseudochina kein Alkaloïd gefunden.
Med. Times Philadelphia, *Vol.* VIII, *No.* 270, *pag.* 298.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 114.

Wulfsberg, **N.** Untersuchung einer aus Africa (wahrscheinlich von Holarrhina africana *DC.*) stammenden Rinde.
Nachrichten Göttingen, 1878, *pag.* 143—153.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 122—124.

Wyss, **Th.** Ueber die Gewinnung des Perubalsams.
Schweiz. Wochenschr. f. Pharm., 1878, *pag.* 219—224.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 490—493.

Zeissl. Therapeutische Versuche mit Tayuya-Tinctur (Dermatophylla pendelina *Mans.*) gegen Syphilis.
Wiener med. Bl.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 173—174.

Zucchi, **C.** Sull'uso dei sali di berberina come febrifugo e nei tumori milza da infezione malarica.
Rendic. r. Istit. lomb. sc. e lett., *Vol.* XI, 1878, *pag.* 861—866.

Zurminski, **B.** Ueber die Wirkungsweise des Nicotin und Atropin. Inaugural-Dissertation. *Erlangen*, 1877.

...... Ueber australisches Pfeilgift.
Ausland, 1877, *No.* 46.

...... Yunnan Drugs.
The Colonies, 1878, *No.* 2.

...... Amulettes médicinales (Prunelles sechés contre une affection de la prunelle oculaire).
Bullet. Soc. anthropol. Paris, 1877, *pag.* 448.

...... Racine d'aconit melangée à de la racine d'impératoire vendu en Angleterre.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 68.

...... Un nouveau remède contre la rage (Marsdenia erecta).
Illustr. hort., 1878, *pag.* 149.

...... Dracontium foetidum in cholera.
Medic. and surg. Journal Boston, 1878.
c. London medic. Record, 1878, pag. 527.

...... Anona muricata. — Astrocaryum vulgaris. — Boerhavia diandra. — Bignonia alliacea. — Bign. copaia. — Carapa guianensis. — Coccocypselum tontarea. — Eryngium foetidum. — Guarea Aubletii. — Hypericum lactiferum. — Hyptis capitata. — Justicia pectoralis. — Mucuna urens. — Myristica sebifera. — Potalia amara — Vateria guianensis. — Acacia Adansonia. — Ac. albicans. — Ac. Sing. — Atchimé (Ignatia?) — Amomum citratum. — Bassia Djaré. — Bass. noungou. — Camma bark (?). — Haronga paniculata. — Ilango (Orchid.). — Strophantus hispidus. — Okanyago (?). — Tetrapleura Thonningii. — Ximenia gabonensis. — Casuarina latifolia. — Cassia Roxburghii. — Sterculia scaphigera (Luoi Noi or Tambayan).
New drugs at the Paris Exhibition, 1878.
London medic. Record, 1878, *pag.* 484—485.

..... The manna of scripture.
London medic. Record, 1878, *pag.* 368.

...... The cinchona in Jamaica.
London medic. Record, 1878, *pag.* 96.

...... Pélargoniums et serpents.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 149.

...... Eucalyptusöle.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, *pag.* 556.

...... Yew poisoning.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 600; 632.

...... Poisonous properties of leguminosae.
Der deutsche Garten.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 728; 768.

...... „Loco" poisons of Colorado and California.
Proc. californ. Acad. of Sc.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 663.

...... Koromiko a new remedy for diarrhoea (Veronica parviflora *Vahl* and V. elliptica *Fouw.*).
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 741.

...... Oleander poisonous in Australia.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 533.

...... Cinchona in Sikkim.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 502.

...... Are solanum berries poisonous?
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 473.

...... Utilisation of the papaw (Carica Papaya).
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 502.

...... Cattle poisoning by the eating of yew cuttings.
Gard. Chron. Vol. IX, 1878, *pag.* 373.

...... Duboisia, a new pharmaceutical preparation.
Gard. Chron. Vol. IX, 1878, *pag.* 375.

...... The Cinchona in India.
Pharm. Society.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 242.

...... Ueber einen falschen Tolubalsam.
Pharm. Journ. and Trans., 1878.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 286--287.

...... Dalmatinisches Rosmarinöl.
Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, *pag.* 466.
c. Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, pag. 520—531.

...... Algarobilla (Hülsenfrucht von Balsamocarpum brevifolium).
d. *Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.*, 1878, *pag.* 531.

...... African poisons.
Journ. of applied Science, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 534.

...... Giftiger Honig.
Pharm. Journ. and Trans.
c. Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver., 1878, pag. 77.
" Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 46.

...... Duboisia myoporides.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878. *No.* 14.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 339.

...... Die Cultur der Chinarindenbäume.
Ausland, 1878, *No.* 4.

...... Culture du pavot à opium (Papaver somniferum).
Journ. of appl. Science, 1878.
c. Répert. de pharm., 1878, pag. 502.

...... Détermination de la santonine dans le semen-contra du Levant.
Journ. of appl. Science, 1878, *pag.* 117.

...... The poisonous principle of the yew.
Garden, Vol. XIII, 1878, *pag.* 309.

...... Cattle poisoned by eating green yew.
Garden, Vol. XIII, 1878, *pag.* 333.

...... Note on a new rhubarb
Pharm. Journal.
Garden, Vol. XIII, 1878, *pag.* 462—463.

...... Balm of Gilead (Spina Christi).
Garden, Vol. XIV, 1778, *pag.* 164.

...... Vergiftungsfall eines Kindes durch eine Tabakspfeiffe.
Apoth. Zeitung, 13ter *Jahrg., pag.* 172.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 624.

...... Bericht nopens de gouvernements kina-onderneming op Java gedurende het eerste kwartaal 1878.
N. Tijdschr. v. Pharm. in Nederland, 1878.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxicol., 13ter Jahrg., 1878, pag. 99—107.

...... Gelidium corneum *Lamour.* liefert den japanischer Agar Agar.
N. Tijdschr. v. Pharm. in Nederland, 1878, *pag.* 232.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 50.

...... Ueber in England einheimische und cultivirte Heilpflanzen.
New Remedies, Vol. VII, *No.* 10.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 47.

...... Die in Nordamerika einheimischen und cultivirten Heilpflanzen.
New Remedies, *Vol.* VII, *No.* 10.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 47.

...... Tamarix africana gegen Gelbsucht und Spartium junceum gegen Krankheiten des Harnsystems.
Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13*ter Jahrg.*, 1878, *pag.* 28.

...... Pisticia terebinthus gegen Albuminurie.
Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13*ter Jahrg.*, 1878, *pag.* 28.

...... Asphodelus bulbosus mit Schiesspulver gemischt gegen das Ausfallen der Haare.
Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13*ter Jahrg.*, 1878, *pag.* 27.

...... Der indische Hanf (Cannabis indica) und dessen wirksamen Princip.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 353.
Pharm. Journ. and Trans., *No.* 356, 1877, *pag.* 834.
c. Archiv. d Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 337.

...... Dracontium foetidum used in America in chorea.
Boston med. and surg. Journ.
c. Pharm. Journ. and Trans, 3rd Ser., Vol. IX, 1878, pag. 446.

...... Therapeutical properties of Monnina polystachia.
Estud. medic. 4 novbr. 1878.
c. Practitioner, aug. 1878.
" Pharm. Journ. and Trans., 3rd Ser., Vol. IX, 1878, pag. 328.

...... The mesquite.
Scientif. Americ., 1878.
c. Americ. Journ. of pharm., 1878, pag. 480—482.

...... Aspidium marginale *Patterson* als Bandwurmmittel.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 690—691.

...... Gewinnung des Canadabalsams.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 554—555.

...... Eucalyptus-Oele.
Zeitschr. allg. oest. Ap. Ver.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 556—557.

...... Ueber Peccoblüthen.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 149—150.

...... Ueber eine falsche Senna.
Pharmaceut.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 83—84.

...... Australisches Chinin aus Alstonia stricta *F. v. Müller.*
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 164—165.

...... Sophora speciosa, eine neue Drogue.
Pharm. Zeitung.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 149.

...... Opiumbereitung in Afrika.
Vesmir.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 531.

...... Verbesserungen in der Fabrikation der Benzoësäure.
Chem. and Drugg.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 532.

...... Hygienic influence of plants in rooms.
Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, *pag.* 192.

...... L'Eucalyptus dal punto di vista igienico nell' Algeria.
Annal. di chimic. appl. alla medic., agosto 1878.

...... Chininium muriaticum carbamidatum.
Apotheker-Zeitung, 1878, *pag.* 47.

...... Prüfung des gemahlenen Senfs.
Drugg. Circul., Vol. XXII, *No.* 111.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 288.

...... Three persons poisoned trough eating fungi (Agaricus proceris).
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 343.

...... Prüfung von Geraniumöl auf Reinheit.
Drugg. Circul. and Chemist.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 371.

...... Calabaralkaloïde.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, *pag.* 385.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 383.

...... Eine neue Verfälschung des Tabaks.
Papierzeitung, Bd. III, 1878, *pag.* 440.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 289.

...... Vicirin, das wirksame Princip von Cinchona ferruginea.
Journ. de thérapeuthique, 1878.
Répert. de pharm., Tom. VI, *pag.* 11.

...... Deaths from eating fungi.
Gard. Chron, Vol. X, 1878, *pag.* 375–376.

...... Verfälschung des Tabaks in Amerika.
Chemik. Zeitung, 1878, *pag.* 358.

...... Coca und Pentsao.
Gartenlaube, 1878, *pag.* 48.

...... Poisoned arrows.
The Colonies, 9 *febr.* 1878.

Technica.

Alglave, E. Les tabacs français.
d. *Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem.*, 1878, *pag.* 241–251.

André, E. Les palmarès de Ceroxylon andicola en Colombie.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 174–176.

—— Nouvel usage du chardon à foulon (Dipsacus fullonum).
Illustr. hort. 1878, *pag.* 23.

Antoine, F. Das Pflanzenreich auf der Wiener Ausstellung im Jahre 1873. Notizen über die exponirten Pflanzen, Pflanzenrohstoffen und Produkte, sowie über ihre bildlichen Darstellung. Fortsetzung.
Vide Rep. Tom VI, 1877, *pag.* 383.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1878, *pag.* 30–33; 53–61; 98–101; 137–140; 170–174; 203–207; 236–239; 271–276; 304–306.

Arnaudon. Delli piante a alcaloïde giallo. Classificazione ed usi, ed in ispecie nell'arte tinctoria.
Annali r. Accad. d'agricolt. Torino, *Vol.* XIV, 1876.

Attfield. Preserved vegetables.
London medic. Record, 1878, *pag*. 143.

Bachet, **F. M.** et **Savalle**, **F. D.** Verfahren, Stärkemehl durch einwirkung von Kohlensäure in Dextrin oder Traubenzucker überzuführen.
Chem. Industrie, *Jahrg*. I, *pag*. 269.
Polytechn. Notizblatt, 1878.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 413—414.

Balland. Alkoholgewinnung aus Feigen.
Arbeitgeber, 1115.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 459.

Batten, **G. H. M.** Boehmeria Nivea (Rheea, ramie ou china-grass).
Bull. Soc. d'acclim., 1878, *pag*. 208—211.

Becker, **L.** Die Fabrication des Tabaks in der alten und neuen Welt.
In 8°. *Bremen*, 1878.

Benner, **C.** Nachweisung der Verfälschungen von gemahlenen Krapp.
Chemiker Zeitung, 1878.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 321.

Berge, **R.** Industriell verwendete Blüthen.
Natur, 1878, *No*. 50.

Berri, **G.** Vegetables in the north.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag*. 665.

Beyrich, **C.** Verfahren zum Bleichen vegetabilischer Faserstoffe.
Deutsche Industrie-Zeitung, 1878, *pag*. 391.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 815—816.
» Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1173.

Biancheti, **C. A.** L'olivicultura e l'oleificazione nel circondario di Salo; studi e proposte. *In* 8°. IX *ed* 122 *pag*. *Brescia*, *Pavoni*, 1878.

Birnbaum, **K.** Das Brotbacken. Eine Besprechung der Grundlagen für den rationellen Betrieb des Bäckergewerbes. *Braunschweig*, *F. Vieweg und Sohn*, 1878.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 439—440.

Blondonneau. Ulminsäure und Ulminsäuresalze gegen Kesselsteinbildung.
Monit. d. prod. chimiq., 1878, *pag*. 179.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 422.

Böhm, **H.** Neuestes Verfahren zur Bereitung der Schlempe-Hefe. *Berlin*, *O. Lorentz*, 1878.

Böttger, **R.** Neues Verfahren, eine Beimischung von Baumwolle in leinen Geweben zu entdecken.
Polyt. Notizblatt, *Bd.* XXXIII, *pag*. 31.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 317.

Böttger. Mehlprüfung.
Jahresber. phys. Ver. Frankfurt a/M.
Industrie-Zeitung, 1878, *pag*. 303.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 312.

Bouché. Ueber verschiedene Gespinnstpflanzen, die bei uns ohne jeglichen Schutz im Freien gedeihen, daher sehr gut auf Feldern angebaut werden konnen.
Berlin. Blätter.
c. Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, pag. 70—71.

Bourbaud. Sur divers produits nouveaux originaires d'Australie, et propres à être employés dans l'industrie et dans la matière médicale.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 137—141.

Brandis. Nan-Mu tree of the Chinese.
Parliam. papers China, *No.* 2, 1877, *pag.* 13.
c. Jonrn. of hortic., 1878, pag. 89.

Breithaupt, A. Verfahren zum Aufbewahren des Hopfens.
Bayer. Industrie- und Gew.-Blatt, 1878, *pag.* 25.
c Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 158—159.
" Polyt. Notizblatt, Bd. XXXIII, 1878, pag. 71.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 286.
" Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1160.

Broadhead, J. O. Yucca brevifolia used for the manufacture of paper.
Proceed. Acad. St. Louis, 1878, *pag.* XII.

Buller. Neuer Farbstoff aus Jute.
Polyt. Revue.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 470.

Caille, A. Note sur le Cyperus textilis *Th.*
Nouv. Ann. Soc. d'hort. de la Gironde, 1878, *pag.* 142.
c. Belgique hort., 1878, pag. 317—318.
" Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 739.

Cavaye. Verfahren, zur vortheilhafteren Ausnützung des Maïses durch Ausscheidung des Oeles und Verbesserung der Mehlsubstanz.
d. *Publication industrielle*, *Vol.* XXIII, *pag.* 425.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXVI, 1877, pag. 538—541.

Christie, A. C. Molinia caerulea as a material for paper-making.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 346.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 534.

Christy, T. New commercial plants. *London*, *Christy and Cie*, 1878.
c. Gartenflora, 1878, pag. 158. E. R.

—— Urostigma Vogelii, the west-african india-rubber tree.
Linn. Soc. London, 7 *novbr.* 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 67.

Clouth, F. Die Kautschuk-Industrie oder Gummi und Guttapercha, ihr Ursprung, Vorkommen, ihre Gewinnung, Bearbeitung und Verwendung. *In* 8°. *Weimar*, *B. F. Voigt*, 1878.

Cohn, F. Ueber Kork.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 143.

—— Ueber Anwendung von Korkrinde für gärtnerische Zwecke.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 275—276.

Corenwinder. Oel aus Bankulnüssen (Aleurites triloba).
N. Wochenschr. f. d. Oel- u. Fetthandel, 1878, *pag.* 191.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 312.

Croizette-Desnoyers. Notice sur les divers emploi du hêtre. *In* 4°. 103 *pag. Paris*, 1878.

Cross, **R.** Die Gewinnung des Kautschuks am Amazonen-Strom. *Geograph. Magazine*, 1877, *pag.* 152; 182; 211.
d. *Oesterr. Handelsjournal*, 1878, *No.* 7.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 380—382.

Delchevalerie. Bahmieh cotton.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 16; 54; 374.

Domestica. The vegetist's dietary and manual of vegetable cookery. Second edition. *London*, *Tweedle and Cie*, 1877.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 247.

Dyer Thiselton. Fruit-head of a species of Pandanus from India. *Linn. Soc. London*, 6 *decbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 61.

—— On the Nan-Mu-tree.
Linn. Soc. London, 6 *decbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 60—61.

Ellacombe, **H. N.** Jottings in the new forest.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 459—460.

Elliot, **S.** Der Farbstoff des Safran wird am besten durch Glycerin ausgezogen.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3rd *Ser.*, *Vol.* VII, *pag.* 482.
c. Jahresber. Chem., 1878, pag. 967.

Erfurt, **J.** Bleichverfahren für Papiermasse, Strohstoff, Cellulose etc. *Papier-Zeitung.*
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 299.

Ferrero. Studie sopra lo scortecciamento del ramié.
Annal. Staz. agrar. di Caserta, *Anno* VI, 1877.

Fillias, **A.** Notice sur les produits de l'Algérie. Leur étendue, leurs essences, leurs produits. *Broch. in* 8°. *de* 48 *pag. Alger*, *Gojosso et Cie*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 134.

Fol. Kastanienholz und Kastanienholzextract als Gerbemittel. *Industrie-Blätter*, *Bd.* XIV, *pag.* 413.

Forsyth, **A.** Portland sago (Arum maculatum).
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 666.

Gabba et **Polli.** Dei metodi di conservazioni delle sostanze alimentari, e specialmente dei frutti secchi e delle verdure.
Annali di chimica applic. alla medicina Milano, 1877.

Galeota. Coltivazione sperimentali di piante industriali tessili. *Annali d. stazione agrar. Caserta*, *Anno* V, 1876.

Gallot. Notice zur le debit et les emplois du sapin, de l'épicea et du mélèze. *In* 4°. 99 *pag. Avec fig. Paris*, 1878.

Galloway. Neues Verfahren zur Gewinnung von Jod und Brom aus Kelp.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 146.
c. Chemik. Zeitung, 1878, pag. 445. H. Hartmann.

Gaudchaux-Picard, **E.** Trennung von Thier- und Pflanzenfaser in gemischten Geweben.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* X, 1877, *pag.* 2246.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 272.

Girardin, J. Emploi des matières tinctoriales et extraction de l'indigo chez les anciens Orientaux. *In* 8°. *Rouen*, *J. Lecerf*, 1878.

Goddart, C. Apparat zum Entkörnen der Maïskolben. *Mit Abbild.* *Dingler's pol. Journal*, *Bd.* CCXXVII, 1878, *pag.* 32.

Goppelsröder. Zur Unterscheidung des künstlichen Alizarins von Krapp-extract.
Färberzeitung, 1878, *No.* 23.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 359.

Gorini. Olii vegetali, animali e minerali. *In* 8°. 160 *pag.* *Milano*, *Bernardoni*, 1878.

Greinert. Anregung zur Cultur der Sonnenrose, Helianthus annuus *L.*, und deren Nutzen.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 270—271.

Grognard, L. La ramie industrielle, plante textile appelée à remplacer le coton, le lin etc. *In* 8°. 81 *pag.* *Avec grav.* *Marseille*, *Bernascon*, 1878.

Guillemare. Substitution de la chlorophylle aux sels de cuivre, employés ordinairement dans la préparation et la conservation des fruits et des légumes verts.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 362.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 188.

Hanausek, E, Zur wissenschaftliche Begründung der Arbeits- und Gewerbseigenschaften der Hölzer.
Oest. Monatsschr. f. Forstwesen, 1875, *pag.* 202—205.

Heumen, F. van. Over de fabrikage van suiker uit suikerriet.
Tijdschr. v. Neerl. Indië, 4e *Ser.*, 7de *Jaarg.*, *Dl.* II, 1878, *pag.* 214—220; 289—310.

Hildebrandt, J. M. Die Epidermis der Raphia vinifera *P.B.* als Raffia-Bast vielfältig in der Gärtnerei gebraucht.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XXXVII; *Verhandl.*

—— Ueber Roccella fuciformis (*L.*) *Ach.* die Orseille der Zanzibar-Küste.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* LV; *Verhandl.*

Hiller. Die Bepflanzung der Landstrassen mit Obstbäumen.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 294—299.

Hirsch, de. Neues Verfahren zur Fabrikation von Hefe und Stärkemehl.
Monit. industriel, 1878, *pag.* 546.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 422.

Hubler. Le caoutchouc au Rio Nunez.
Bull. Soc. géogr. Bordeaux, 1878, *pag.* 5.

Jackson, J. R. Fruits of Lagenaria (vulgaris?) used as a waterbottle.
Linn. Soc. London, 20 *juni* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 318.

Jackson. Ueber die zu Spazierstöcken verwendeten Holzarten.
Oesterr. landwirthsch. Wochenblatt, 1877, *pag.* 489.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 505—506.

Jacob. Teinture de la paille en noir.
Moniteur de la teinture, 22me *Année*, *pag.* 212.
c. Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 475.

Jahn, H. Notizen über einige griechische Gerbmaterialen.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, *pag.* 2107—2112.

Jenssen, C. Kastanien-Stärke.
Norddeutsch. Landwirth, 1877.
c. Deutsche landw. Presse, 1878, pag. 17.

Johnson, S. H. Gewinnung von Glucose aus Getreide, beispielsweise Reis.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, *pag.* 1390.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1148.

Jouan, A. Plantes industrielles de l'Océanie.
c. Illustr. hort., 1878, pag. 19.

Jus. Les plantes textiles algériennes à l'Exposition universelle de 1878. Histoire d'une botte d'alfa. *In* 8°. 88 *pag. Batna, Soldati*, 1878.

Kathreiner, F. On the estimation of tannins.
Dingler's polyt. Journal, Bd. CCXXVII, *pag.* 481.
Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, *pag.* 256—258. — *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 58.

Kirchhoff, T. Yucca-Papier (californisches).
Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, *pag.* 13—15.

Kirchberg, G. Mycodermaticon.
Apotheker Zeitung, 13ter *Jahrg.*, *pag.* 48.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 561.

Kirk. Olea capitata, used as blocks and cogs in machinery.
Philos. Society Wellington, 4 august 1877.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 296.

Kny, L. Verwendung von Pilzsporen als Tinte für der Fälschung unterliegende Urkunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 7.

Koester. Ueber Celluloïd.
Verh. Bonn, 35ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 120—122; *Sitz.-ber.*

Krahl. Korbweiden-Cultur und Korbflecht-Industrie der Roer-Wurm-Niederung.
Deutsche landw. Presse, 1878, *pag.* 7.

Langsdorff, von. Die Weidencultur.
Mitth. oek. Ges. in Sachsen, Dresden, 1878.

Lefebure, J. B. Préparation des lins et chanvres sans rouissage putride.
Bruxelles, L. J. Baertsoen, 1878.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 188.

Löbe, W. Weizen, Sommerroggen und Windhalm als Flechtmaterial.
d. *Illustr. landw. Zeitung*, 1878, *pag.* 197—199.

—— Das Alfagras (Stipa tenacissima, Macrochloa tenacissima).
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 120.

—— Sorghum saccharatum als Zucker- und Spirituspflanze.
Illustr. landwirthsch. Zeitung, 1878, *pag.* 24—25; 32—33.

—— Ramé, chinesisches Gras (Boehmeria utilis). *Mit Abbild.*
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 4—5; 14.

Lockwood, E. Notes on the Mhawa tree (Bassia latifolia).
d. *Journ. Linn. Soc. London, Vol.* XVII, 1878, *pag.* 87—90.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 126.
" Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 394.

Magner. Pflanzenfaser ein seideähnliches Anzehen zu geben.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXIX, 1878, *pag.* 382.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1173.

Masters, T. M. Catalpa wood.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1878, *pag.* XLIV; *Proceed.*

Maw, G. The suggar mapple (Acer saccharinum).
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. IX, 1878, pag. 186.

May, O. Die Weidenkultur in Oberfranken.
Illustr. landw. Zeit., 1878, *pag.* 352—353.

Metzger. Althäawurzel zum Leimen des Papiers.
Polytechn. Notizen, 1878, *No.* 22.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 519.

Michel, A. Herstellung einer braunen Farbe aus Cacaoschalen.
Dingler's pol. Journal, *Bd.* CCXXX, 1878, *pag.* 370.

Mierzinsky, S. Die Conservirung der Pflanzenstoffe (Nahrungsmittel etc.).
Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin, *J. Springer*, 1878.

Moeller, J. Ueber das Quebrachoholz.
d. *Dingler's pol. Journal*, *Bd.* CCXXX, 1878, *pag.* 481—485.

Montgolfier et **Bergès, A.** Maschine zum Schleifen von Holzstoff für die Papierfabrikation. *Mit Abbild.*
Dingler's pol. Journal, *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 35—39.

Morfit, C. Improvements in the method of preserving animal and vegetable food.
Chimie industrielle, 1878, *pag.* 323.
d. *Chem. News*, *Vol.* XXXVII, 1878, *pag.* 221—222.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1144.

Morogues, de. Observations sur quelques arbres résineux. *In* 8°. 24 *pages. Angers*, *Tandron et Daloux*, 1877.

Naudin. Observations au sujet du cotonnier Bahmée.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 364.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 98.

Neumann, L. L'Elaeococca vernicia.
Bull. Soc. sc. phys. d'Alger.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 213—214. E. Bertherand.

Nördlinger, J. D. Herstellung eines neuen Faserstoffes aus Hopfenranken.
Dingler's pol. Journal, *Bd.* CCXXX, 1878, *pag.* 287.

—— Dauer des Holzes verschiedener Monate.
Centr.-bl. f. d. gesammte Forstwesen, *Bd.* I, *pag.* 1.

Palmiri. Diagometer, Apparat zur Prüfung fetter Oele.
Scientif. Americ.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 422.

Paradies, L. de. Zur Conservirung von Holz mittels antiseptischer Dämpfe.
Wochenschr. oest. Ingenieur- u. Archit.-Ver., 1878, *pag.* 73.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVIII, 1878, pag. 189.

Parkinson, H. H. S. et **Martin, W. H.** Fällen von Bäumen mittels Electricität.
Scient. Americ., 1877, *pag.* 370.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVI, 1877, pag. 212.

Parlatore. Fasern von Edgeworthia-Species in China und Japan verwerthet.
Bull. Soc. r. tosc. d. ortic., 1878.
c. Gartenflora, 1878, pag. 157.

Pfaff. Sheabutter als Ersatz des Palmöls.
Industrieblätter, 1878, *No.* 11.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1169.

Pfuhl, E. Die Jute und ihre Verarbeitung. Mittheilungen für Freunde der Textilindustrie. Erste Hälfte. Das Erzeugen der Garne. *In* 8°. VI., 154 *Seit. Mit Abbild. im Text und auf* 4 *lith. Taf. Augsburg*, *Cotta*, 1878.
d. *Dingler's pol. Journal*, *Bd.* CCXXIII, 1877, *pag.* 171—176; 355—365; 492—503; 580—589. - *Bd.* CCXXVI, 1877, *pag.* 148—156; 251—266; 472—481; 608—634; 648.
c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 1196—1197. R.

Piaz, A. del. Conservirung von Obst mittelst Salicylsäure.
Chem. News, *Vol.* XXXVIII, 1878, *pag.* 153.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 422.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 670.
" Bull. Soc. chim. Paris, Vol. XXX, 1878, pag. 475—476.

Piesse, G. W. S. Scent-yielding plants. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 229.

Quin, C. W. The horticultural comprachicos of Japan at the Paris Exhibition. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 174—175.

Rautert. Caragheen-Moos als Mittel gegen Kesselstein.
Gewerbeblatt f. Hessen, 1878, *No.* 28.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 370.

Reisenbichler. Gründliche Entfernung des Hausschwamm.
Tischler-Zeitung.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 348.

Penard, E. Les varechs, leur emploi en Europe et dans l'Extrême-Orient, dans l'industrie, en agriculture, etc.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1878, *pag.* 155—166.

Reuleaux; Wagener. Ueber Celluloïd.
Dingler's potyt. Journal, *Bd.* CCXXIX, *pag.* 541.
Verh. Ver. z. Beförd. d. Gewerbefleiss., 1878, *pag.* 41; *Sitz-ber.*
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1175.

Rose, G. F. C. Wat heeft de vrije suikerriet-industrie noodig?
Tijdschr. nederl. Indië, 1878, *pag.* 372—388.

Rodiczcy, F. von. Die faserhaltigen Pflanzen auf die Weltausstellung in Paris.
Landw. Zeitung Wien, 1878, *No.* 42.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 540—544.

Roesler-Ladé, A. von. Die Nessel eine Gespinnstpflanze. Mit Anleitung zu deren Anbau und weiteren Verarbeitung. *In* 8°. *Leipzig*, *Johannssen*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 186; 217.

Rohlfs, G. Die Halfa und ihre wachsende Bedeutung für den europäischen Handel.
Bollet. Soc. adriatica, *Vol.* III, 1877, *pag.* 60.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 81.

Roibon, F. Descripcion de las maderas de la provincia de Corrientes para la Exposicion universal de Paris de 1878. *In* 8°. *de* 45 *pag. Buenos-Ayres*, 1878.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 199—200.

Rom, H. von. Die Weide.
Deutsches Mag. f. Garten- und Blumenk., 1878, *pag.* 9—13.

Rosenhain, C. M. Die Holz-Cellulose in ihrer geschichtliche Entwickelung, Fabrikation und bisherigen Verwendung. *In* 8°. *Berlin*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 234.

Rosenstiehl. Zur Kenntniss der Krappfarbstoffe.
Dingler's polyt. Journal.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 218—220.

Rossignon. Salvia Chio, plânte intéressante pour l'industrie.
Bull. Soc. d'acclim., 1878, *pag.* 567—568.

Sachs, J. Verbesserungen beim Bleichen und Vorbereiten für das Färben von Thier- und Pflanzenfasern.
Muster-Zeitung, *Bd.* XXVI, *pag.* 346.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 64.

Sargent, C. S. Facts and informations in relation to the catalpa tree (Catalpa bignonioides). *In* 8°. 26 *pag. Boston*, 1878.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 208.

— — The american cork or western rock elm (Ulmus racemosus).
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 130.

Savigny, E. et **Collineau**, A. Préparation d'une substance végétale colorante d'une innocuité absolue, dit cauline, et de ses dérivés.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Vol.* XXX, 1878, *pag.* 575—576.
c. Chimie industrielle, 1878, pag. 91.
» Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1195.

Savir. Ueber Brotbereitung aus ungemahlenem Getreide.
Landw. Centr.-bl. f. die Prov. Posen, 1878, *No.* 38.

Schomburgk, R. Report relatives to the economical value of the various species of south australian Eucalyptus. *In fol. Adelaïde*, 1878.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *p.* 2, 1878, *pag.* LXV—LXVI; *Appendix.*
Leopoldina, *Heft* XIV, 1878, *pag.* 27—28.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 514.
» Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 168—169. Antoine.

Schneider. Weitere Mittheilungen über Xantorrhoea-Harz.
15ter *Jahresber. Ver. f. Erdkunde Dresden*, 1878, *pag.* 29—30: *Sitz.-ber.*

Schwarz, H. Preparation of copal varnish. The composition of copal and its alteration by fusion.
Dingler's polytechn. Journ., *Bd.* CCXXVII.
Pharm. Journ. and Trans., 3rd *Ser.*, *Vol.* X, *pag.* 89.

Secours, F. et **Guillemak**, A. Darstellung des Chlorophylls.
Monit. scientif., 3me *Série*, *Tom.* VIII, 1878, *juillet.*
Chim. industr., 1878, *pag.* 91.
c. Jahresber. Chemie, 1878, pag. 1174.
» Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 24.

Semler, H. Holzflösserei in Californien.
Aus allen Welttheilen, *Jahrg.* IX, *No.* 9.

Sérullas, E. Produit dit avénéine et son application artificielle comme parfum de la vanille.
Bull. Soc. chim. Paris, *Tom.* XXX, 1878, *pag.* 527—528.

Sestini, F. Glycyrrhizindarstellung im Grossen aus der Süssholzwurzel.
Stazioni agrar. ital., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 10.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. XI, 1878, pag. 1690—1691.

Siewert. Die Gerbmaterialien Südamerika's.
Journ. of appl. Science, 1878.
c. Jahresber. Pharmacogn., Pharm. u. Toxic., 13ter Jahrg., 1878, pag. 37—39.

Simmonds, P. L. The commercial products of the sea; or marine contributions to food, industry and arts. *With* 32 *illustr. London*, *Griffith and Farran*, 1879.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag 3.

Soyaux, H. Die Oelpalme.
Natur, 1878, *pag.* 39.

Stieber, F. Die Cultur der Seidepflanze (Asclepias virginiensis) und ihre Behandlung zum Gespinnstmaterial.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 1—3.

Stohmann, F. Die Stärkefabrikation. *In* 8°. *Mit* 66 *in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 210.

Stollar, J. Versuche über die Verwerthung der Rosskastanie zur Stärkefabrikation.
Organ Centralverein f. Rübenzuckerindustrie in Oestr.-Ungarn, 1878, *pag.* 667.
c. Jahresber. Chem., 1878, pag. 1153.

Stromayer. Verfälschter Strohstoff.
Industrieblätter.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 359.

Thenius, G. Ueber das Stärkewasser der Weizenstärkefabrikation und seine Verwerthung zur Darstellung von Milchsäure, Buttersäure und Buttersäureäther.
d. *Chem. Zeitung*, 1878, *pag.* 504—505.

Tomaschek, A. Ueber Boehmeria nivea *L.*
d. *Verh. Brünn*, *Bd.* XVII, 1878, *pag* 16; *Sitz.-ber.*

Trottier. Taillis d'Acacia leiophylla au point de vue du bois de chauffage et de l'écorce à tan. *Broch. in* 8°. 15 *pag. Alger*, 1876.
Bull. Soc. d'agricult. d'Alger, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 212—213. A. Dufort.

Vaucher, G. Ueber Ly-chô, ein neues Verdickungsmittel.
Dingler's polyt. Journal, *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 289—290.

Wagner, P. Die Obst-Conserven.
Zeitschr. f. d. chem. Grossgewerbe, 1878, *pag.* 339.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 520.

Weigert, L. Beiträge zur Klärung und Conservirung des Weines. *Mit 1 Tafel.*
Mitth. kk. chem.-phys. Versuchsst. f. Wein- und Obstbau in Klosterneuburg, *Heft* II, 66 *Seit.*

Weiss, E. Der Hopfen. Betrachtet vom praktischen und wissenschaftlichen Standpunkte. Nach besten Quellen, sowie auf Grund eigener Erfahrungen und Untersuchungen für Landwirthe, Bierbrauer und andere Hopfen-Interessanten bearbeitet. *In* 8°. *Mit* 35 *Illustr. Wien*, *Hartleben*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 170.

—— Zur Werthschätzung des Hopfens.
Norddeutsche Brauerzeitung, 1878, *pag.* 141.

Wiegand, L. Herstellung der Cellulose. *Mit Abbild.*
Bayer. Industrie- und Gewerbeblatt.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 463—464.

Wiesner, J. Phloroglucin, ein Reagens auf Holzsubstanz (im Papier).
Dingler's polyt. Journal, *Bd.* CCXXVII, *Heft* 4.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 257—258.

Wilson, S. Meal made from Aegilops ovata.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *p.* 2, 1878, *pag.* LVI; *Appendix.*

Winkelmann. Fremde Nutzhölzer.
Natur, 1878, *No.* 2.

Wittmack, L. Ueber die Vortheile der nur theilweise Entfettung der Oelsamen bei der Extraction durch Schwefelkohlenstoff.
Dingler's pol. Journal, *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 167.

—— Jutefasern auf amerikanischen Banknoten.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 7.

Wittstein, G. C. Einige Bemerkungen über geschwefelten Hopfen.
Hopfenlaube, 1878.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, *No.* 22.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 313—315.

Wolff, C. H. Die Bestimmung des Farbstoffgehaltes verschiedener Indigosorten des Handels durch quantitative Spectralanalyse.
d. *Zeitschr. anal. Chemie*, 1878, *pag.* 65—72.

Wurster, C. Die quantitative Bestimmung der Stärke im Papiere.
Dingler's pol. Journal, *Bd.* CCXXIX, 1878, *pag.* 538.
Centr.-bl. f. deutsche Papierfabrikation, *Bd.* XXIX, 1878, *pag.* 22.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 458; 519.

...... Fabrikation der Maïsstärke.
Neue Brennerei-Zeitung.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 458.

...... Nützlichkeit der Carnahubapalme in Brasilien.
Globus, 1878, *No.* 10.

...... Pitury, ein australisches Genussmittel.
Der Welthandel, 1878, *pag.* 427.

...... Die geographischen Grundzügen von Neu-Süd-Wales. (Die nutzbare Pflanzen).
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1878, *pag*. 49—61; 101—151.

...... Nachweisung der Verfälschung von Campechen- und Blauholz-extract.
Journ. d. fabr. de papier.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 359.

...... Die Faser einer auf Mauritius einheimischen Aloëart soll gegen die Einwirkung von Seewasser in hohen Grade widerstandsfähig sein.
Chem. Zeitung, 1878, *pag*. 456.

...... Die Anwendung der Salicylsäure in der Kellerwirthschaft und als gährungshemmendes Mittel.
Neueste Erfindungen und Erfahrungen, 1878, *pag*. 572.

...... Ueber die Rohstoffe der Papierfabrikation.
t. Chem. Zeitung, 1878, pag. 533.

...... Der japanische Wachsbaum: Rhus succedanea.
Scientif. Americ., *Vol*. XXII, *pag*. 343.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 545.

...... Vegetabilische Hausenblase in Frankreich aus Seepflanzen bereitet.
Polyt. Revue, 1878, *pag*. 261.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 545.

...... Sheabutter, ein neues Pflanzenfett aus Central-Afrika.
N. Wochenschr. f. d. Oel- u. Fettwarenhandl., 1878, *pag*. 393.

...... Zur Verwerthung der Trester und Weinhefe.
Gewerbeblatt f. d. Grossherz. Hessen, 1878, *pag*. 382.

...... Der Gährraum und die Gährbottiche. Winke für Neuanlage.
Brennerei-Zeitung, 1878, *pag*. 173.

...... Torfkohle.
Bergmann, IV, *pag*. 49.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 561.

...... Holzwolle.
Gewerbebl. f. d. Grossherzogth. Hessen, 1878.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 562.

...... De gloegoe-kultuur en de bereiding van het zoogenaamd javasch papier uit die plant.
Notulen Batavia, *Dl*. XVI, 1878, *pag*. XVIII—XX.

...... Over de fabrikatie van papier uit boomschors.
Notulen Batavia, *Dl*. XVI, 1878, *pag*. 2—3.

...... Catalogo de la coleccion de productos naturales indigenas remitida por la Soc. mexic. de historia natural á la Exposicion internacional de Philadelfia.
Naturaleza, *Tom*. III, 1873—76, *pag*. 382—392.

...... Sur la teinture des immortelles.
Bull. Soc. chim. Paris, *Vol*. XXIX, 1878, *pag*. 572—573.

...... Zur Prüfung des Rothweins auf Malvenfarbstoff.
Dingler's polyt. Journ., *Bd*. CCXXIV, 1877, *pag*. 466.
c. Zeitschr. anal. Chemie, 1878, pag. 110—111.

...... Concours pour une machine sur un procédé propre à préparer la fibre du Böhmeria nivea.
Moniteur belge, 7 *décbr*. 1877.
c. Belgique hort., 1878, pag. 64—65.

...... The oil of bankul-nuts (Aleurites tribola) is superior to colza for illuminating purposes.
Chem. Zeitung, 1878, *No*. 31.
c. Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 115.

...... Piassarafaser (von Allalea funifera *Mart.*) für Besen und Kardätschen.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag*. 343—344.

...... Kokosfaserstricke statt der Strohbänder.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag*. 186.

...... Sugar from watermelons.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 407.

...... Ueber den Kautschukbaum.
Répert. de Pharmacie.
c. Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, pag. 203—204.

...... Fabrication et emploi de la chlorophylle.
Monit. scientif.
c. Bull. Soc. roy. de pharm. belge, 22me Année, 1878, pag. 360.

...... Balata, a substitute for gutta-percha.
New remedies, 1878.
c. Pharm. Journ. and Trans., Vol. XII, 1878, pag. 412.

...... Melonenzucker.
Chemist and Drugg. Circ., 1877, *pag*. 27.
c. Archiv. d. Pharm., Bd. XII, 1878, pag. 351.

...... Paper from Asparagus.
Garden, *Vol*. XIII, 1878, *pag*. 23.

...... Products of Queensland.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 790.

...... Japanese products at the Paris Exhibition.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 758.

...... Insect powder from Ragusa.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 598.

...... Vegetable products of Mogador.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 276.

...... Esparto in South Australia.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 191.

...... Fibre of the hop plant.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 117.

...... Kapupu: food product from Pandanus.
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 117.

...... Raffia or Raphia fibre (Sagus Raffia).
Journ. of applied Science.
Gard. Chron., *Vol*. IX, 1878, *pag*. 470.

...... A new use for the cocoa-nut.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 534.

...... Trees yelding indiarubber.
Gard. Chron., *Vol* IX, 1878, *pag.* 249.

...... Cocoa-nut coir as a paper material.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 208—209.

...... Indiarubber from Landolphia florida.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 210.

...... China grass or rameh fibre.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 24.

...... Pines and their uses.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 52—53.

...... Uses of the wood of Herminiera elaphroxylon.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 210.

...... Bambou for papermaking.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 405—406.

...... Indiarubber forests of Para.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 438.

...... Praktische Verwendung von Sägespänen.
Oest.-ung. Tischler- und Drechsler Zeitung.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 93—95.

...... Die Sojasamen (Dolichos Soja *L.* oder Soja hispida *Mönch.*).
Pharm. Centr.-Halle, 1878, *pag.* 431.

...... Pineytalg, Pineyfirniss von Vateria indica *L.* (Eleocarpus copaliferus *Reetz*).
Pharm. Centr.-Halle, 1878, *pag.* 482.

...... Die Baumwolle und ihre Verarbeitung.
Ausland, 1878, *No.* 24.

...... Die Farbstoffen der Orientalen und die Indigobereitung.
Natur, 1878, *No.* 3.

...... Quebracho ein neues Gerbmaterial.
Deutsche Industrie-Zeitung, 1878, *pag.* 45.
c. Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 150.
" Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 224.

...... Gerbstoffextracte.
Monit. scientif., 3me *Sér.*, *Tom.* VII, *pag.* 517.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 264.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 265.

...... Verhalten verschiedener Pflanzenfaser gegen Reagentien.
Polytechn. Revue, 1878.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1878, *pag.* 720.
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 483.

...... Urtica dioica a textil plant.
Nature, *Vol.* VII, 1878, *pag.* 350.

Agricultura et Horticultura.

Andoyraud. Einfluss des Kalis auf den Weinstock.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 160.

d'Arbaumont, J. Quelques reflexions sur la faculté germinative des graines du melon. *Broch. in* 8°. *de* 15 *pag.*
Bull. Soc. d'hortic. de la Côte-d'Or.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 111—112.

Balfour. Note on the effects of soot on some coniferae.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XIII, *part* I, 1878, *pag.* 343—351.

Beling. Ueber die Abhängigkeit mancher Pflanzen von den Standortsverhältnisse.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 1—3.

Bemmelen, van. Das Absorptionsvermögen der Ackererde.
d. *Landw. Versuchsstat.*, *Bd.* XXI, 1878, *pag.* 135; 161.
c. Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 6—7; 134—135.

Boussingault. Agronomie, Chimie agricole et Physiologie. *Tome* VI. *In* 8°. *Paris*, *Gauthier-Villars*, 1878.

Breiholz, H. Untersuchungen über den Oelgehalt einiger landwirthschaftlich wichtiger Grasfrüchte und dessen Beziehung oder Verhältniss zur Keimungsenergie und zur mittleren Keimdauer. *In* 8°. 42 *Seit. Dissertation. Jena*, 1878.

Cantoni, G. I conci chimica, l'industria agraria e la proprieta fondiaria.
d. *Rendic. r. Istit. lomb. sc. e lett.*, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 48—59.

Cazzuola, F. Alcuni esperimenti sulla durata della facolta germinativa dei semi.
Bull. Soc. r. d'orticult. Firenze, 1877, *pag.* 270—274.
c. Journ. Soc. d'hort. de France., 1878, pag. 25—26.
» Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 8—9.

Celi, G. Esperimenti sulla coltivazione delle patate.
Annuar. r. Scuol. sup. d. agric. Portici, *Vol.* I, 1878.

Déhérain, P. P. Cultures du champ d'expériences de Grignon. — Années 1875 et 1876.
Arch. sc. phys. et nat., *Tom.* LXI, 1878, *pag.* 123—124.

Döring et **Bochmann.** Bericht über comparative Versuche mit künstlichen Dünger zu Gerste und auf Wiesen.
Landwirthschaftl. Centr.-bl. f. d. Prov. Posen, 1878, *pag.* 240.

Duchartre, P. Sur l'article de M. Cazzuola qui a pout titre: Quelques expériences sur la durée de la faculté germinative des graines.
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1878, *pag.* 25—27.

Dyer, W. T. **Thiselton.** The rain-tree of Moyobomba (Pithecolumbium Saman).
Dublin med. Press. and Circ., 1878.
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 349—359.
Journ. of Bot., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 94—95.
Zeitschr. allg. oest. Apoth. Ver., 1878, *pag.* 438.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 242.

Ferreira Lapa, J. Chimica agricola ou estudio analytico dos terienos, das plantas e dos estrumes. *In* 8°. *Lisboa*, 1875.

Ferrero. Esperimenti comparativi di accestimento dei cereali, colla semina a poste.
Annal. Staz. agrar. Caserta, *Anno* VI, 1877.

Freschi, G. Di che guadagni vada l'agricoltura debitrice alla chimica agricola e all' esperienza scientifica.
Mem. Istit. veneto, *Vol.* XX, 1878, *pag.* 325—366.

Galeota. Coltivazione sperimentale di patate.
Annali Stazione agrar. Caserta, *Anno*, V, 1876.

—— Coltivazione sperimentale di cotoni nell'anno 1877.
Annal. Staz. agrar. Caserta, *Anno* VI, 1877.

Haberlandt, F. Ueber die Kohärescenzverhältnisse verschiedener Bodenarten.
Forsch. aus dem Geb. d. Agric.-Phys., *Bd.* 1. 1878.

Hanamann, J. Vegetationsversuche mit Zuckerrüben in verschiedenen Bodenarten und bei verschiedener Düngung.
Organ. Centr-.Verein. f. Rübenzuckerind. oest.-ung. Monarchie, 1877, *pag.* 770—778. — 1878, *pag.* 9—15.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 884—887.

Hanamann, J. et **Kourimsky**, L. Resultate mehrjähriger Vegetationsversuche der fürstlich Schwarzenbergischen Versuchsstation zu Lobositz.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 795—803

Hedger. Wirkung des Gypses auf Klee.
31ster *Jahresber. der Staats-Ackerbaubeh. Ohio*, *Columbus*, 1876.

Henderson, R. Manual of agriculture, including the application thereto of chemistry, geology, botany, animal physiology and meteorology.
Highland agricult. Society.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 280.

Hoffmann, H. Kleinere botanische Mittheilungen.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 4—5.

—— Culturversuche.
d. *Bot. Zeit.*, 1878, *pag.* 273—286; 289—299.

Horky. Ueber die Volumzunahme einiger Samen in Folge künstlicher Benetzung.
Wiss. pract. Unters. auf den Geb. d. Pflanzenbau's.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 311.

Hosäus, A. Grundzüge der Agrikulturchemie. Für den Gebrauch beim Unterricht an land- und forstwirthschaftlichen Lehranstalten. *In* 8°. *Mit Holzschitten und zwei Karten. Heidelberg*, *Winter*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 289.

Klose. Ueber das Verhalten lufttrockner und künstlich getrockneter Getreidekörner gegenüber der Aufnahme hygroscopischen Wassers.
Oest. landw. Wochenbl., 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 312.

Kraus, **C.** Ueber das Vorquellen des Saatgutes.
Zeitschr. landw. Ver. Baiern, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 312.

Ladureau. Études sur la culture du lin à l'aide des engrais chimiques.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 1050.

—— Observations sur la culture de la betterave.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 1049.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 259.

Lamattina, **L.** L'agricoltura colla scienza, guida teorica-pratica di agricoltura razionale. *Deux vol. in* 12°. *Florence*, 1878.

Lange, **J.** et **Rostrup**, **E.** De danske foderurter. *In* 8°. 384 *pag. Kjobenhavn*, *Schubothe*, 1877.

Lechartier, **G.** Agriculture et pratique basée sur la chimie agricole. *In* 18°. 538 *pag. Evreux*, *Hérisson*, 1878.

Lübscher, **G.** Ueber die Ursachen der Rübenmüdigkeit.
Landwirthsch. Jahrb., *Bd.* VII, 1878, *pag.* 313—319.

Lintner, **C.**; **Krandauer** et **Treiber**. Ueber den Einfluss der Düngung der Gerste auf die Zusammensetzung des Malzextractes (der Würze).
Jahresber. kön. bayer. Centr.-wirtsch.-schule Weihenstephan. Mitth aus dem weihensteph. Laborator., 1878, *pag.* 15—16.

Löbe, **W.** Die Erbsenmüdigkeit des Bodems und das Ausarten der Erbsen.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 300—303.

Lütjohann. Versuche über den Einfluss des Terpentinöls und Petroleum's auf Rübensamen.
Landw. Ann. d. mecklenb. patr. Ver., 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 75.

Marec, **G.** (**Halle**). Untersuchungen über den Einfluss der künstlichen Düngemittel auf die Entwickelung, Ernte, Aehren und Samenbildung der Sommergerste.
Fühling's landwirthsch. Zeit., 1878, *pag.* 561—570.

Mc Lachlan. Action of carbolic acid on plants.
Roy. hortic. Soc., 19 *novbr.* 1878.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 667.

Moeller, **J.** Ueber den Einfluss der Bodenbeschaffenheit auf die erste Entwickelung der Schwarzföhre.
Mitth. kk. förstl. Versuchsleitung f. Oesterreich, 2tes *Heft.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 171—172.

Moritz, **J.** Trockengewichtszunahme bei der Zuckerrübe in verschiedenen Wachsthums-Perioden.
Landwirthsch. Jahrbücher, *Bd.* VII, 1878, *Heft* 4, 5.

Müller K. Botanische Mittheilungen.
Natur, 1878, *No.* 23; 31; 43.

—— Hortikulturische Mittheilungen.
Natur, 1878, *No.* 28.

Mutschler, L.: **Brimmer**, C. et **Hoffmeister**, W. Trockengewichtbestimmungen beim Klee.
Landwirthsch. Jahrbücher, *Bd.* VII, 1878, *No.* 4, 5,

Muzii. Esperimenti sulla coltura della canapa.
Annali Stazion. agrar. Caserta, *Anno* V, 1876.

Nessler. Ueber den Einfluss der Blätter auf das Reifen der Trauben.
Keller, *Erfindungen und Erfahrungen*.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 94.

Nördlinger. Dauer des Holzes verschiedener Monate.
Centr.-blatt f. d. ges. Forstwesen, *Heft* 1, *pag.* 1.

Osswald, W. Th. Trockengewichtsbestimmungen beim Maïs.
Landwirthsch. Jahrbücher, *Bd.* VII, 1878, *Heft* 4, 5.

Pasqualini, A. Recherche sulla influenza esercitata dal gesso nella coltivazione del trifoglio.
Ann. Staz. sperim. agrar. ital., *Vol.* VII, 1878, *pag.* 53—57.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 99—100.

Petermann et **Zetterlund**. Untersuchungen über Samen aus hohen Breiten.
Bull. Stat. agricole de Gembloux, *No.* 14.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 137.
" Chem. News, Vol. XXXVIII, 1878, pag. 72.

Ploquet, J. L. Recherches historiques, théoriques et pratiques sur la culture de la vigne dans le département de la Marne. *Reims*, *Malot-Braine*, 1878.

Pott, R. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie für Landwirthe.
In 8°. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 378.

Schulze, F. Lehrbuch der Chemie für Landwirthe, zum Gebrauck bei Vorlesungen. Dritte Auflage. Zweiter Theil. Anorganische Chemie.
Leipzig, *Baumgärtner*, 1877.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 17.

Sestini, F. Determination of the proteinic matter in forage.
Gazz. chim. ital., 1878, *Fasc.* II, III.

Thaer. Mittheilungen vom landwirthschaftlichen Versuchsfeld der Universität Giessen.
Tageblatt 51ste *Vers. d. Naturf. u. Aertze Cassel*, 1878, *pag.* 248.

Wildt, E. Trockengewichtsbestimmungen bei der Zuckerrübe.
Landwirthsch. Jahrbücher, *Bd.* VII, 1878, *Heft* 4, 5.

Wilhelm. Die Keimkraft getrockneter Leinsamen.
Allgem. Hopfenzeitung, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 75.

...... Neue Entdeckungen über die Bedeutung der Aschenbestandtheilen für die Pflanzenernährung.
Naturforscher, 1878, *No.* 5—7.

...... Le champ d'expériences de Vincennes et l'agriculture des engrais chimiques.
d. *Rev. scient.*, 8me *Année*, 1er *Sem.*, 1878, *pag.* 66—68.

...... Ueber die Schwindung, welche die Körnerfrüchte durch Eintrocknen erleiden.
Deutsche landw. Presse, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 798.

Bagh, G. J. Vergleichende Versuche über den Anbau von auf der Stelle ausgesäeten und verpflanzten Runkelrüben.
Milchzeitung, 1878, *pag*. 91--92.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 592—594.

Barron, A. F. Report on the varieties of turnips suitable for garden cultivation grown at Chiswick, 1877.
Journ. r. hort. Soc. London, Vol. V, *part* 4, 1878, *pag*. 60—67.

Bechi. Ueber die geeignete Zeit für die Olivenernte.
Stazz. speriment. agrar. ital., 1877, *pag*. 67.

Bertoloni, G. Ulteriori notizie sull'inesto a gemma, sulla prima potazione degli innesti in genere. *In* 8°. *di* 6 *pag*.
Rendic. Accad. Bologna.
c. N. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 79.

Blanchard, J. H. Le fraisier de Plougastel (Fragaria chilensis); son histoire, son origine, sa culture, son rendement.
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1878, *pag*. 624—632; 712—720.

Boree, F. Kartoffelbauversuche.
Fühling's landwirthsch. Zeitung, 1878, *pag*. 571—575.

Briem, H. Beiträge zur Beurtheilung des Rübensamens.
Org. Centr.-Ver. f. Rübenzuckerind. oest.-ung. Monarchie, 1878, *pag*. 777—780.

—— Die Zuckerrübenernte des Jahres 1877.
Organ für Rübenzuckerind. oest.-ung. Monarchie, 1878, *pag*. 21.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVII, 1878, pag. 589.

Bouché, C. Ueber Beschleunigung der Samenreife und Vermehrung des Fruchtansatzes einjähriger Pflanzen.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag*. 441—444.

—— Ueber Erschöpfung einiger Pflanzen durch den Eintritt der Blüthenperiode und des Fruchtansatzes.
d. *Sitz-ber. Berlin*, 1878, *pag*. 199—201.

Calloigne. Nouvelle culture de la pomme de terre.
Illustr. hort., 1878, *pag*. 24--43.

Cartuyles. La culture de la betterave à sucre en Belgique.
Ann. Soc. scientif. Bruxelles, 2me *Année*, 1877—78, *livr*. 1, 2.

Christison, R. On the exact measurement of trees, and its applications.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XIII, *p*. 2, 1878, *pag*. 217—234.

Déhérain et **Nautier**. Untersuchungen über die Entwickelung des Hafers während die Jahre 1876, 1877.
Annal. agronomiques, 1878, *pag*. 481.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 760.

Detector. Ébourgeonnage de la pomme de terre.
Bull. d'arboricult. de Belgique.
Illustr. hort., 1878, *pag*. 77.

Dimitrievicz. Ein Beitrag zur Beurtheilung der Keimfähigkeit der Rothkleesamen nach der Farbe und Notizen über die Aufbewahrung derselben.
Wiener landw. Zeitung, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 552.

Doll, K. Vom Walde und von seinem Flachsé.
Alemannia, 5ter *Jahrg.*, *Heft* 1—3.

Drechsler, G. Zur Kartoffelcultur.
Journ. für Landwirthschaft, 26ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 81—119; 465—478.

Dzieduszycki, W. Graf. Forst- und Agricultur-Karte von Galizien und der Bukowina.
Petermann's Mittheil., 1878, *pag.* 454.

Ekkert. Veredelung des Getreides.
Fühling's landw. Zeit.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 276.

Fauna, P. Cenni intorno all'industria agricola Lomellina. *In* 4°. 23 *pag.*
Mortara, 1878.

Fischer, R. Die Feldholzzucht. Ein Beitrag zur Frage: Auf welche Weise kann sich der Bezitzer eines grossen oder kleinen Gutes das benöthigte Holz selbst produziren? Mit besonderer Berücksichtigung der Korbweidenkultur und Eichenschälwald-Anlagen. *In* 8°. 163 *Seit.* *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.

Franz, H. Die Kartoffel als Saatgut. *In* 8°. 169 *Seit.* *Mit* 1 *lith. Tafel. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.

—— Zur Kartoffelcultur. Neue Gesichtspunkte zu den im „Journ. f. Landwirthschaft, 1878", von Prof. Drechsler beschriebenen Anbauversuchen.
Journ. für Landwirthschaft, 26ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 211—219.

Gawalowski, A. Die Rapskuchen und deren Werthermittelung.
Landwirthsch. Zeitung Wien, 1878.
c. Pharm. Centr.-Halle, 1878, pag. 381—383.

Grandeau, L. Annales de la station agronomiques de l'Est. Chimie et physiologie appliquées à la sylviculture. *Paris*, *Berger-Levrault*, 1878.

Haberlandt, Th. Der allgemeine landwirthschaftliche Pflanzenbau. *In* 8°. 80 *Seit.* *Wien*, *Faisy und Frick*, 1878.

—— Ueber den Einfluss des Saatgutes auf die Sterblichkeit und die Entwickelung der Pflanzen.
Oest. landw. Wochenbl., 1877, *No.* 38.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 524.

—— Ueber die Unterschiede im Spelzengewicht verschiedener Hafersorten.
Wiener landw. Zeitung, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 715.

Heinrich. Ueber die Keimfähigkeit verschiedenfarbiger Kleesaat.
Landw. Annal. mecklenb. patr. Vereins, 1878.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 949.

Hibberd, S. Home culture of watercress. *In* 8°. 50 *pag. Allen*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 730.

Himly, C. Unterscheidung von geöltem und nicht geöltem Weizen.
Unters. u. Arb. Laborat. Univ. Kiel, 1878, *pag*. 9.
Industrie Blätter, 1878, *pag*. 359.
c. Dingler's polyt. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 398.
„ Chem. Centr.-bl., 1878, pag. 715.

Höfener. Zur Vertilgung des Schachtelhalmes.
Landwirthsch. Ann. mecklenburg. patriot. Ver., 1878, *pag*. 103.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 952.

Humbert, G. Agrarische Untersuchungen über den Einfluss des Zuckerrübenbau's auf die Land- und Volkswirthschaft unter besonderer Berücksichtigung der Provinz Sachsen. *In* 8°. VIII *und* 114 *Seit. Jena, Dufft*, 1877.
c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 580. H. W.

Kirk, T. Notes on the economic properties of certain native grasses.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. IX, 1876, *pag*. 494—502.

Kolbenach, F. Die Kartoffel, eine Grossmacht unter den Lebensmitteln.
Illustr. landw. Zeit., 1878, *pag*. 253—255.

König. Verfälschungen von Rothklee durch Steinchen.
Landw. Zeitung f. Westfalen u. Lippe, 1877.
c. Biedermann's Centr-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 553.

König, J. Der Samenhandel und die Untersuchung von Sämereien.
Chem. u. techn. landwirthsch. Versuchsstat. Münster, 1878.

Kühn, J. Der Gehalt der Futtermittel an verdaulichen Stoffen.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag*. 170.

Lange, J. et **Rostrup**, E. De danske foderurter.
Konigl. landhusholdnings Selskab, 1877.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 75.

Lauenstein et **Märcker**, M. Ueber die Schädigung der Gerste durch Auswachsen auf dem Felde.
Zeitschr. f. Spiritusindustrie, 1878, *pag*. 62.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXX, 1878, pag. 288.

Löbe, W. Die egyptische oder Perl-Hirse (Penicillaria spicata). *Mit Abbild*.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag*. 209.

Marek. Beiträge zur Beurtheilung des Kulturwerthes einiger Erbsensorten.
Wiener landw. Zeitung, 1877, *No*. 50.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 371.

Miaskowski, A. von. Die Agrar-, Alpen- und Forstverfassung der deutschen Schweiz in ihrer geschichtlichen Entwickelung. *In* 8°. 130 *Seit. Basel, J. G. Bau*, 1878.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1537—1579. G. Hanssen.

Müller, Fr. Der landwirthschaftliche Pflanzenbau. *In* 8°. 122 *Seit. Wien*, 1878.
Land- und forstwissensch. Jahrbücher, No. 5.

Nerlinger, T. Ueber Lagerfrucht.
Fühling's landwirthsch. Zeitung, 1878, *pag*. 432—435.

Nielsen, P. Om ukrudsplanten fölfod.
Ugeskrift for landmaend, *Bd.* II, 1877, *pag.* 411—419; 441—453; 467—477.

Nielsen, P. Hörsilke.
Ugeskrift f. landmaend, *Bd.* I, 1877, *pag.* 12—17.

Noback, G. Ueber Hopfen. *Vortrag. In* 8°. 19 *Seit. Wien*, 1878.

Orth, **von** et **Wolffenstein**. Ueber Kornansatz beim Roggen.
Tagebl. 51*ste* *Vers. Naturf. und Aertze Cassel*, 1878, *pag.* 254.
c. Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 313.

Paeske, F. Ulex europaeus *L.* in Pommern angepflanzt und zerquetsch als Pferdefutter angewendet.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 91.

Pedersen, R. Berberisbusken.
Ugeskrift f. landmaend, *Bd.* II, 1878, *pag.* 290—292.

Potts, T. H. Maori food feast.
Nature, *Vol.* XIX, 1878, *pag.* 21—22.

Prillieux, L. Note sur le Souchet comestible (Cyperus esculentus *L.*).
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1878, *pag.* 341—350.

Rambousek. Mittheilungen der Section für Acclimatisation des landwirthschaftlichen Centralvereins des Herzogthums Braunschweig. 1878, No. 1.
Prager landw. Wochenblatt, 1878, *No.* 17. *Marousek.*
Landw. Ann. mecklenb. patr. Ver., 1878, *No.* 16. *Wolfes.*
Landw. Centralblatt f. Posen, 1878, *No.* 25. *Wildt.*
Der Landwirth, 1878, *No.* 48. *Dreisch.*
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 594.

Récipon. Millet en pleine végétation, semé de graines receuillies dans le gésier d'un pigeon.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 172.

Reuter. Resultate der Samenvermehrung verschiedener Gehölzvarietäten.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 181.

Richardson, R. The county of Edinburgh, its geology, agriculture and meteorology. *Edinburgh*, *A. and C. Black*, 1878.
c. Geol. Magaz., 1878, pag. 569—570.

Riant, Cte. La charte du maïs. *Broch. in* 8°. 20 *pag. Paris*, *V. Palmé*, 1877.
Rev. des questions historiques.
c. Bull. Soc. d'acclim., 1878, pag. 145—146. A. Dufort.

Robert, G. La culture de la betterave à sucre. *In* 8°. 37 *pag. Paris*, *Tolmer et Joseph*, 1878.

Rostrup, F. Om de for landmanden skadelige ukrudsplanter. *Svenborg*, 1877.
Foredrag landökonom. Selskab Svendborg, 1877.

Roth, H. L. A sketch of the agriculture and peasantry of eastern Russia. *In* 8°. 110 *pag. London*, 1878.

Samek, J. et **Portele**, C. Anbauversuche mit der Futterrunkelrübe und einigen anderen Rübensorten.
Mitth. landwirthsch. u. Gartenbauver. Bozen, 1878, *pag.* 17—20.

Scheide, C. F. E. Die Tabakpflanze. Ihr Anbau und ihre Zubereitung für den Hausbedarf. Eine kurzgedrängte Abhandlung über das in Bezug auf die Tabakkultur Wissenswürdigste. *Zweite unveränderte Auflage. In 8°. Apolda, Teubner*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 322.

Schmidt. Eine Verfälschung von Lucerne duch Wollkletten. *Badisches Wochenbl.*, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 553.

Schomburgk. Arctic wheat.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 183.

Simpolowski, B. A. Keimungsversuche mit Kleeseidesamen.
Fühling's landw. Zeit., 27ster *Jahrg.*, *pag.* 625.
c. Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 349.

Sobrero. Coltivazione e conservazione del maïs da foraggio invernale.
Annali r. Accad. d'agricolt. Torino, Tom. XX, 1878.

Stadelmann. Der Hopfen vom Stock bis in den Sack.
Allgem. Hopfenzeitung, 1878, *No.* 101—102.

Strebler. Samenfälschung und Samenschutz. Die wichtigsten Verfälschungen und Verunreinigungen der landwirthschaftlichen Sämereien, deren Erkennung und Verhütung. *In* 8°. *Mit zahlreichen Holzschnitten. Bern, Margon*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 194.

Tanner, H. First principles of agriculture. *London, Macmillan and Cie* 1878.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 576.

Thoms. Samencontrole.
Correspondenzbl. Riga, 23ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 8.

Vavin, E. Sur quelques cas de germination tardive.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 458—460.

—— De la vitalité des graines.
Journ. de l'agriculture, 17 *août* 1878.

Vellini. Dei mezzi per destruggere la cuscuta.
Bull. Assoc. agraria friulina, Udine, 1877.

Ville, G. Comment des graines également mûres et saines déterminent des rendements inégaux.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXVII, 1878, *pag.* 82—84.
c. Bull. Soc. d'acclimat., 1878, pag. 657—658.

Völcker, A. Die Oelkuchen und ihre Verfälschung. *In* 8°. *Berlin und Leipzig, H. Voigt*, 1878.
d. *Journ. roy. agric. Soc. of England.*
c. Illustr. landw. Zeitung, 1878, pag. 202.

Wildt, E. Eine neue Oelfrucht: Lallemantia iberica.
Landwirthsch. Centr.-bl. f. Posen, 1878, *pag.* 132.

Wilhelm. Zur Werthbestimmung des Hafers.
Fühlings. landw. Zeit., 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 142.

Wittmack, L. Bemerkung über drei- und mehrblüthiger Rogge.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 125.

...... Sorghum halepense als Futterpflanze. *Mit Abbild.*
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 49.

...... Der Schafschwingel (Festuca ovina) als Futterpflanze für Schafboden.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 78.

...... The adulteration of seeds.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 598.

Abel, L. Aesthetik der Gartenkunst.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 666–667.

Ahlburg. Mittheilungen über japanischen Obstbau.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 472—474; 518—531; 585—587.

Anderson, J. H. Propagation of Primulas.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 22.

André, E. Schomburgkia undulata. (Culture du) *Avec fig.*
Illustr. hort., 1878, *pag.* 78—79.

d'Arbois de Jubainville. Peuplier du Canada et peuplier blanc.
Revue des eaux et fôrets, 1877, *pag.* 342.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 318—320.

Baines, T. Mussaenda frondosa.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 220–221.

Barcena, M. Aclimatacion de plantas en la Republica mexican.
d. *Naturaleza*, *Tom.* II, 1871—73, *pag.* 141—148.

Bauer, K. Unser Veilchen.
Neue Blatt, 1878, *No.* 33.

Bauer, F. Die Fichte in Bezug auf Ertrag, Zuwachs und Form. Unter Zugrundelegung der an der k. württemb. forstl. Versuchsanstalt angestellten Untersuchungen bearbeitet. *In* 8°. IV *und* 103 *Seit.* *Mit* 7 *lith. Taf. Berlin*, *J. Springer*, 1877.
c. Lit. Centr-bl., 1878, pag. 579—580. O. K.

Bergman, S. Liste complète des orchidées en fleurs chez MM. Jam. Veitch; Will. Bull et B. S. Williams en Angleterre.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 141—144.

Bernieau, L. Note sur la culture générale du genre Abutilon.
Soc. hort. de Rennes.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 367—371.

Berry, G. Golden conifers.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 103—104.

Bertoloni, A. Esperienza pratica sopra alcune speci di Eucalipti, e sopra una graminacea coltivata (Pennisetum latifolium) per la prima volta nel Bolognese. *In* 8°. *di* 8 *pag.*
d. *Rendic. Accad. Bologna*, *marzo* 1878.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1878, pag. 385.

Binney, E. W. On the Eucalyptus.
Proc. Manchester, *Vol.* XVI, 1876—77, *pag.* 45.

Bolle, C. Die bei uns cultivirten Pterocarya-Arten.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 64.

Bolle, **C.** Ueber Zwerg-Coniferen.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 539—540.

Bonzom; **Delamotte** et **Rivière**, **Ch.** Du Caroubier et de la caroube. plantation, greffage du caroubier d'Algérie; nourriture des animaux domestiques par les caroubes; essai de propagation. *In* 8°. 67 *pag.* *Paris*, 1878.

Boot, **J.** Die Douglas-Fichte und einige andere Nadelhölzer. *Berlin*, *J. Springer*, 1877.
c. Gartenflora, 1878, pag. 387—388. E. R.

Boscawen, **J. T.** Eucalyptus globulus in England.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 407—408; 422—423.

Bouché, **C.** Ueber Beschleunigung der Samenreife und Vermehrung des Fruchtansatzes einjähriger Pflanzen.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 441—444.

—— Ueber die Stammpflanzen unserer heutigen Praerierosen.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 387—388.

Bouché. Ueber Acclimatations-Versuche der Hyacinthus candidus *Baker*.
d. *Sitz-ber. Berlin*, 1878, *pag.* 153—154.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 763.

Boulger, **G. S.** The linden.
d. *Garden*, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 130.

Boussingault, **J. B** Cultivo del cacao.
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 39—44.

Breuil du. Sur la transplantation des arbres.
Mém. Soc. centr. d'agric. de France, 1878.
c. Rev. de l'hortic. belge, 1878, pag. 183—184.

Brown, **J. C.** Pine plantations on the sand-wastes of France. *Edinburgh*, *Oliver and Boyd*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 666.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 133. G. Syme.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 242.

Bull, **W.** A retail list of new, beautiful and rare plants. *In* 8°. 164 *pag.* *Avec des nombreuses figures.* *Chelsea*, *London*, *S. W.* 1878.

Buysson, **T. du.** L'Orchidophile. Traité théorique et pratique sur la culture des orchidées. *Un vol. in* 8°. *de* 536 *pag.* *Avec vignettes.* *Paris*, *Goin*, 1878.
c. Flore des Serres, 1878, pag. 225—228. J. E. Planchon.
" Belgique hortic., 1878, pag. 210—211.

Campbell, **A.** Eucalyptus globulus at Muckross.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 126—127.

Capanema, **de.** Tacoara arundinaria ne fleurit qu'une fois tous les trente ans.
Bull. Soc. d'acclim., 1878, *pag.* 486.

Carrière, **E. A.** Note sur le Solanum Wallisi et ses fruits comestibles.
Rev. hortic. du Gers.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 218—220.

—— Essai sur l'horticulture japonaise à l'Exposition Universelle. *Avec. fig.*
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 214—217; 231—235; 271—275.

Carrière, E. A. Fructification de l'Areca sapida en France.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 350—351.

Cazzuola. Einige Daten über den Rebstock.
Giorn. agrar. ital., *septbr.* 1878.
c. Gartenflora, 1878, pag. 385—386.

Clarke, R. T. On the culture of the fig as a standard in the open air.
d. *Journ. r. hort. Soc. London*, *Vol.* V, 1878, *pag.* 88—90.

Cornu, M. Expériences pour la production de variétés nouvelles de vigne.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXV, 1878, *pag.* 172—173.

Cusin, Ch. Multiplication de certaines broméliacées.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 6.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 230—231.

Cussons. Skeleton leaves.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1878, *pag.* LIV; *Proceed.*

Daudin. Note sur des rameaux avec des fructifications du Thiopsis dolabrata et du Cephalotaxus pedunculata *Sieb.* et *Succ.* fructifiées sous des conditions abnormales.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 532—533.

Dejernon, R. La vigne en Algérie. *In* 8°. 32 *pag. Pau*, *Véronèse*, 1877.

Douglas, J. The tulip.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 85—86.

—— Lilies on their culture.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 690.

Duchartre, P. Sur l'article de M. Brebant intiluté: Un moyen très simple de donner des fruits aux vignes infécondes.
Courier de la Champagne, *Journal de Reims*, 26 *mai* 1878.
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1877, *pag.* 272—276; 322—323; 390; 454—455.

Dunedin. Are lilies annuals, biennals or perennials.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 262—264.

—— From the birth to the death of the lily. *With fig.*
d. *Garden*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 60—62; 91—92; 140—141; 237—238.

—— Cutting down lilies just after blooming.
d. *Garden*, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 591—593.

—— Young lily bulbs independant of their parents.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 451—452.

—— Lilies and their reproduction.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 252.

—— Fallacies of lilies growers.
Garden, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 27—28.

Dupuis, A. Arbres d'ornement de pleine terre. Deuxième édition.
In 12°. 162 *pag. et* 49 *grav. Paris*, *J. Boyer*, 1878.

Durand. De la culture des arbres à caoutschouc dans la Guyane française.
Bull. Soc. des études colon. et marit., *janv.* 1878.

Durando. Une corbeille au Trocadéro composée de plantes bulbeuses autumnales d'Algérie.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 704–705.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 255.

Dyer, W. T. Thiselton. Remarks on a seed of Entada scandens.
Linn. Soc. London, 6 *decbr.* 1877.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 61.

—— Ptychosperma rupicola *Thwaites* flowered for the first time in Europe at Kew.
Linn. Soc. London, 21 *febr.* 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 126.

—— On the inflorescence of Pthychosperma rupicola *Thw.* which has flowered for the first time in Europe at Kew.
Linn. Soc. London, 21 *febr.* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 394.

—— Coffee culture in Ceylon; a disclaimer.
Gard. Chron., Vol. X, 1878, *pag.* 664.

Eichler, G. Landschaftsgärtnerei und Landschaftsmalerei in ihrer Wechselbeziehung.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 489—503; 556–572.

Fergusson, T. Eucalyptus globulus.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 737.

Ficalho, Cde de. Noticia de algunas productos vegetaes importantes ou pouco conhecidos da Africa portugueza: Alta (Anona squamosa); Fructa do conde (Anona reticulata); Sap Sap (Anona muricata); Nopa (Anona palustris); Malolo (Anona glauca *Schum.* et *Thonn.* etc.): Pimenta de Guiné (Piper [Cubeba] Clusii *Cas. D.C.*): Gipepe (Monodora myristica); Inhé preto (Xylopia aethiopica): Inhé branco (Xylopia africana).
d. *Journ. Acad. Lisboa, No.* XXI—XXIII, 1878, *pag.* 97—109.

Fish, D. T. Camellia blooms refusing to open.
Garden, Vol. XIII, 1878, *pag.* 113.

—— The apple; its history, varieties, and cultivation. *London, Country Office*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 12.

—— The root history of lilies.
Garden, Vol. XIV, 1878, *pag.* 514–515.

Flagg. American fruits. Cataloge of native and introduced fruits and nuts.
Proc. americ. pomolog. Soc.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 574–576.

Flambart, A. La culture de l'Eucalyptus en Algérie.
Exploration, 1878, *No.* 84, *pag.* 389—393.

Freudenberg, F. Etwas zu der Cocos-Palme auf Ceylon.
Oest. Monatsschr. f. d. Orient, März 1878.

Frickinger. Hersbt- oder Frühlingspflanzung der Bäume und Sträucher?
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 304—306.

Gagnaire. Une question sur les platanes.
d. *Rev. hortic.*, 1877, *pag.* 469—470.

Gall, Freih. G. von. Die Erdbeerencultur bei Constantinopel.
Oest Monatsschr. f. d. Orient, 1877.

Gielen, Ph. Die Nadelhölzer des Wörlitzer Gartens. *In* 8°. 54 *Seit.* *Dessa*, *L. Reiter*, 1878.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 330—331.
" Filly's Monatsschr., 1878, pag. 334.

Gillemot, G. L. Die Manetti-Rose.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 1—3.

—— Anpflanzung der Hickorynuss (Juglans nigra) in Ungarn.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 4—5.

Godron, D. A. Des cultures d'Aegilops speltaformis, faites par M. Durieu de Maisonneuve, et de leurs résultats. *In* 8°. *Nancy*, 1878.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VII, 1878, pag. 371.

Goeze. Ein Blick in die Familie der Coniferen.
Landwirthsch. Vereinschr. d. balt. Centr.-Ver., 1878, *No.* 2.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 145—154.

Göppert, H. R. Ueber die Cypressen des Guardino Giusti in Verona.
Natur, 1878, *No.* 32.

—— Vermehrung der Blüthenachsen bei Agave americana.
Gartenflora, 1878, *pag.* 306—308.

—— Ueber die Ilices unserer Gärten.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 213—215.

Gorkom, van. Mededeelingen omtrent de Kina-cultuur op Java.
Proc. verb. Akad. Amsterdam, 1878, *No.* 5, *pag.* 5—6.

Gouttenoux, P. Sur la culture de l'Abies Douglasii.
Bull. Soc. d'acclim., 1878, *pag.* 264—266.

Gressent. L'Arboriculture fruitière. Traité complet de la culture des arbres, comprenant la culture intensive et extensive des fruits de table, etc. *In* 8°. 928 *pag.* *Orléans*, *Jacob*, 1878.

Gubler. Sur l'interêt qu'il y aurait à empecher la floraison des plantes cultivées pour leurs tubercules.
d. *Compt. Rend. Assoc. fr. p. l'avanc. d. sc. Paris*, 1878, *pag.* 1041.
c. Rev. scientif., 8me Année, 1er Sem., 1878, pag. 258.

Guichard, E. Note sur la culture du Drosera rotundifolia.
Ann. Soc. bot. Lyon, 1877—78, *pag.* 161—162.

Guicheneuf, D. Cultivated lettuces. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 469—477.

Haberlandt, F. Einachsige Varietät der Sonnenblume (Helianthus annuum).
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 154.

—— Ueber den Anbau der rauhhaarigen Sojabohne (Soja hispida Mörich.).
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 373.
c. Journ. chem. Soc. London, Vol. XXXIV, 1878, pag. 87—90.

Haberlandt, F. Die Sojabohne. Ergebnisse der Studien und Versuche über die Anbauwürdigkeit dieser neue eingeführten Culturpflanze. *In* 8°. II *und* 119 *Seit. Wien, Gerold's Sohn*, 1878.
c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 772. H. W.

—— Mittheilungen über Anbauversuche mit der rauhhaarigen Sojabohne (Soja hispida) und deren Erfolge
Wiener landw. Zeit., 1878, *No.* 1; 2; 5; 10; 14; *Mach*; *Göthe*; *Wrba*; *Botticher*.
Oest. landw. Wochenbl., 1877, *No.* 47. *Schollmayr*.
" " " 1878, *No.* 3. *Caplan*.
Steirische Landbode, 1878, *No.* 80. *Hausel.*
c. Chem. Zeitung, 1878, pag. 357.
" Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 594.

Henry, J. A. Propagation of primroses.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1878, *pag.* LXIX—LXX; *Proceed.*

Hemberg, E. Rysslands skogstyper. En skogsbotanisk skiss.
Tidsskr. f. skogshushållning, 1877, *pag.* 97—112; 161—181; 193—203.
t. Bot. Notiser, 1878, pag. 160.

Hemsley, W. B. Garden botany. *With fig.*
d. *Garden*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 103—105; 126—129; 145—148; 163—165; 190—193; 211—212; 235—236; 261—263; 287—289; 316—318; 339—341; 365—367; 393-396; 421—424; 438—441; 466—467; 496—499; 524—525; 551—555; 577—581; 603—607; 626—627. — *Vol* XIV, *pag.* 8—10; 34—36; 68—71; 82-84; 114—116; 138—140; 159—161; 182—185; 205—207; 226—229; 249—250; 270—272; 292—293.

—— Ueber Palmen.
Gard. Chron.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 223—227.

—— Eulalia japonica. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 262.

—— The daphnes of China and Japan.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 442.

Hendricks, H. Fruit culture in the United States.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 120—121.

Hess. Der Forstschutz. *Leipzig*, *Teubner*, 1878.

Hevera, V. Die Wälder Böhmens. Erörterung der Frage: „Welche sind mit besonderer Rücksichtnahme auf die Verhältnisse Böhmens die geeigneten Mittel und Wege, um nicht nur der Entwaldung vorzubeugen, sondern auch die Aufforstung derzeit kahler Bergkuppen, Bergabhänge und Uferlehnen zü fördern. *In* 8°. *Prag*, *Mikulas und Knapp*, 1878.
c. Illustr. landw. Zeit., 1878, pag. 282.

Hogg, R. The Heresfordshire Pomona. *London*, *Hardwicke and Bogue*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 706.

—— Varieties of hornbeam, hazel, beech.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, *part* 4, 1878, *pag.* XX; *Proceed.*

Hollister. Fruit of the Diospyros Kaki *Linn. fil.* (Notes on the)
Nature, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 508.

Hovey, C. M. The Kentucky coffee tree (Gymnocladus canadensis).
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 240.

Huttstein, J. Ueber landschaftliche Gärten.
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 259—268.

Jäger. Flora im Garten und Hause. *In* 8°. IV *und* 442 *Seit. Hannover*, *Cohen*, 1878.

Jäger, H. Lehrbuch der Gartenkunst oder Lehre von der Anlage, Ausschmückung und künstlerischen Unterhaltung von Gärten und freien Anlagen. *Berlin und Leipzig*, *H. Voigt*, 1877.
c. Filly's Monatsschr., 1878, pag. 57—59. Rönnenkamp.

Koch, C. Ueber eine grossfrüchtigen Sommer-Eiche.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XLVIII; *Verhandl.*

—— Ueber die Früchte von Pirus chinensis *Lindl.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XLIX; *Verhandl.*

Koeth, Dael von. Entrinden von Rebensetzlingen.
3ter *Congress deutsch. Weinbauver. Freiburg.*
c. Dingler's pol. Journ., Bd. CCXXIX, 1878, pag. 565—566.

Kohler, S. M. Der Weinbau und die Weinbehandlung mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Verhältnisse. *Aarau*, *Christen*, 1878.

Krelage, J. H. Lilium Browni var. L. japonicum Colchesteri.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 541—542.

Kunszt, J. Culturversuche mit Arachis hypogaea L.
Termeszet. Közlöny Budapest, *Bd.* X, 1878, *pag.* 6—11.

Lachaume, J. Rose growing in France. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 314—316; 334—336; 355—356; 383—385; 402—404; 424—426; 446—448; 495—496.

Laliman, L. Rapport sur la régénérescence de la vigne par le semis.
Broch. in 8°. *de* 8 *pag. Bordeaux*, *E. Crugy*, 1878.
Soc. d'agricult. de la Gironde, *Séance* 6 *févr.* 1878.

Lauche, W. Kultur der europäischen Erd-Orchideen.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 451—459.

Lauraza. Studien über die Moste und Weine der Provinz Salerno in Italien.
Annal. agronomiques, 1878.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 433.

Lavallée. A. Arboretum Segrezianum. *In* 8°. *de* XLVIII *et* 319 *pag. Paris*, 1877.
c. Flore des Serres, 1878, pag. 227—231. Th. Buchetet.

—— Plantes nouvelles ou intéressantes de l'Arboretum de Segrez.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 239; 462—463; 762—763.

Lemoine. Fuchsia John Sisley. A winter-flowering variety.
Revue hortic., 1878, *pag.* 410.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 720.

Lindsay, R. Cultivation of alpine plants.
Roy. botan. Soc. Edinburgh.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 513—514.

Lucas, E. Bibliothek für wissenschaftliche Gartenkultur. *Bd.* II. Einleitung in das Studium der Pomologie. *Stuttgart*, *E. Ulmer*, 1877.
c. Filly's Monatsseh., 1878, pag. 59—60. L. Wittmack.
" Gartenflora, 1878, pag. 157; 257.

—— Leitfaden für angehenden Pomologen. *In* 8°. 72 *Seit. Mit Abb. Stuttgart*, *E. Ulmer*, 1879.
c. Filly's Monatsschr., 1878, pag. 534. W.

Maccio. Informazioni intorno alla cultura e raccolta del tabacco nel distretto del consolàta in Beirut.
Bollet. consol. Roma, *Vol.* XIV, 1878, *fasc.* 4.

Mc Nab, J. Transplanting trees. *With fig.*
d. *Garden*, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 29—30; 59—62; 81—82; 97—98; 130—131.

Magnus, P. Hyacinthenblätter als Stecklinge.
Sitz.-ber. Berlin, 16 *Juli* 1878.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 765.

Marck, F. Culturversuche mit Soja hispida *Münch.*
Termeszet. Közlöny Budapest, *Bd.* X, 1878, *pag.* 32.

Masters. Growth of flower-stem of Tritoma.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 247.

Mein, W. Conifers at Craigo house, near Montrose.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 400.

Messager, A. De la poire de Hongrie et de quelques autres. Petite thése de pomologie.
d. *Rev. hortic.*, 1878, *pag.* 165—167.

Michie, C. Y. The failures in forestry.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 14—15.

Miller, D. P. Tobacco-cultivation in Virginia.
d. *Americ. pharm. Journ.*, 1878, *pag.* 426—430.

Millet Fils. Note sur les différentes cultures de violettes, aux environs de Paris.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 231—238.

Mingioli. Studi sulle sanse dell'olivo.
Annuar. r. Scuol. sup. d. agric. Portici, *Vol.* I, 1878.

Mitchell, L. J. Blue gum tree in fruit.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 236.

Moeller, J. Versuche mit Schwarzföhrensamen.
Mitth. kk. forstl. Versuchsleit. f. Oesterreich, 2tes *Heft.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 172.

Mohr, A. Les Mahonia.
Rev. de l'hortic. belge, 1878, *pag.* 56—60.

Morren, E. Vriesea regina (Vr. Glaziovena) a fleuri pour la seconde fois en Europe.
Belgique hort., 1878, *pag.* 253.

Mosler und **Goeze, E.** Ueber Kulturversuche mit Eucalyptus globulus L'Habil in Greifswald.
Deutsch. med. Wochenschr., *4ter Jahrg.*, *No.* 48.

Müller, H. (**Thurgau**) et **Dahlen**, **H. W.** Vorschläge zur versuchsweisen Vornahme der sog. Laubarbeiten am Weinstocke.
Ann. der Oenologie, *Bd.* VII, 1878, *pag.* 256–259.
Der Weinbau, 1878, *pag.* 93–95.

Muzii. Relazione sul risultato dell'allevamento dei bachi da seta, nati dal semi ricevuto del Ministero.
Annal. Staz. agrar. Caserta, *Anno* VI, 1877.

—— Relazione sulla cultura del tabacco.
Annal. Staz. agrar. Caserta, *Anno* VI, 1877.

Naudin. Bananas ripened in the open air at Cannes.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 214.

Naudin, Ch. Les Sequoia gigantea et sempervirens de la Californie.
Flore des Serres, 1878, *pag.* 173--177.

Nelson, R. Acclimatisation of palms.
Science Gossip.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 195.

Nietner, Th. Gärtnerisches Skizzenbuch. *Heft* 1. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1878.
c. Filly's Monatsschr., 1878, pag. 475—477. Mächtig.

Noble, W. H. The Célastrus scandens — bitter sweet a staff tree.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 195—197.

Nooten, J. C. C. W. van. Kruidkundige waarnemingen op het gebied der horticultuur. *In* 8°. 63 *pag.* *Schoonhoven*, 1878.

Nordhoff, J. B. Der vormalige Weinbau in Norddeutschland. *Münster*, 1877.

Oberdieck. Meine Obsternte in Jeinsen von 1877 wohl die für Hebung des Obstbaues lehrreichste, die ich bisher hatte.
Pomol. Monatshefte, 1878, *pag.* 193.

Oehlkers. Hannover'sche Gartenzeitung. *Zweiter Jahrgang. Hannover*, *Helwing*, 1878.

Otto et **Knoch.** Concurrenzanbau von Grassamen (Poa pratensis).
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, *pag.* 290—292.

d'Ounous. Les nouveaux Diospyros du Japon introduits par M. le Comte de Castillon.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 351—352.

Pache, F. Culture des bégonias tuberculeux.
Nuov. Ann. Soc. d'hort. de la Gironde, 1878, *pag.* 146.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 314—316.

Pechuel-Loesche. Tropische Wurzelbäume.
Natur, 1878, *No.* 52.

Peters, J. E. Cultur des Haemanthus.
Wiener Obst- und Gartenzeit., *3ter Jahrg.*, *Heft* 1—3.

Picot, C. Culture de la vigne. *In* 8°. *Avallon*, 1878.

Planchon, G. Sur l'introduction des vignes américaines dans le midi de la France.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXVII, 1878, *pag.* 52—58.

Planchon, J. E. L'origine des bégonias tubéreux.
Flore des serres, *Tom.* XXII, 1878, *pag.* 119—122.
c. Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, pag. 309—311.

Plonquet, J. L. Nosographie des principaux vignobles de la Champagne.
In 8°. *Troyes*, *Dufour-Bouguot*, 1878.

Pollacce. La teoria e la pratica della enologia, precedute da nozioni di viticoltura ecc. ecc. Firenze, 1876.

Potts, E. The runners of Erythonium americanum.
Americ. Naturalist, *july* 1878.

Prior, W. D. Roses and their culture. (Routledge).
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 635; 696.

Puydt, F. E. de. Citrus aurantium myrtifolius.
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 264—265.

Quin, C. W. The influence of age of seeds.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 293; 310.

Regel, E. Falsche Beobachtungen und Behauptungen.
Gartenflora, 1878, *pag.* 338—340.

Reineken, R. Das Verpflanzen grosser Bäume. *Greiz*, *C. Teich*, 1877.
c. Gartenflora, 1878, pag. 31; 159—160.

Reuter. Die Resultate der Samenvermehrung bei verschiedenen Gehölz-varietäten.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 181—186.

Robinson, Jns. Ferns in their homes and ours.
„*Americ. nat. history*" *Series*.

Robinson, W. The parks and gardens of Paris. Second edition, revised.
London, *Macmillan and Co.*, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 562—563.

—— Stem-bulbs in tulips. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 593.

Roda fratelli. Relazione intorno alla coltivazione degli orti e pomarî nel circondario di Torino.
Annal. r. Accad. d'agricolt. Torino, *Vol.* XX, 1878.

Ruchinger, G. M. De la culture des Tillandsia aëriennes.
Belgique hort., 1878, *pag.* 193—201.

Rümpler, Th. Deutscher Gartenkalender auf das Jahr 1878. 5ter *Jahrgang. In* 8°. 252 *Seit. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1876.
c. Filly's Monatsschr., 1878, pag. 92.

—— Die Zimmergärtnerei. Anleitung zur Anzucht und Pflege der für die Unterhaltung in bürgerlichen Wohnräume geeignetsten Zierpflanzen. *In* 8°. 221 *Seit. Mit* 68 *in den Text gedr. Holzschnitt. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1877.
c. Lit. Centr-bl., 1878, pag. 148—185.

Salomon, C. Die Adiantum-Arten für Zimmercultur.
Gartenflora, 1878, *pag.* 68—73.

Sargent, C. S. Notes on trees and tree-planting. *In* 8°. 22 *pag. Boston*, 1878.

Sargent. Les Saules de l'Amérique du Nord.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 166.

Saunders W. Hakea adnàta *R.Br.* raised from seeds from Australia.
Journ. r. hort. Soc. London, *Vol.* V, 1878, *pag.* XLV; *Proceed.*

Seckendorf, A. von. Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. *In* 4°. VII, 71 *Seit. Mit* 14 *Taff. Wien*, *Braumüller*, 1877.
c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 580—581. O. K.

Segura, J. C. Teoria y practica de la „Quema".
d. *Naturaleza*, *Tom.* III, 1873—76, *pag.* 281—287.

Seidel, C. F. Ueber amerikanische Preisselbeeren.
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 42.

—— Die Früchte von Cicer arietinum *L.* werden unreif als Gemüse in Griechenland gebraucht.
Sitz.-ber. Isis, 1873, *pag.* 162.

Shaw, N. Sketches for cottages. *London*, *W. H. Lascelles*, 1878.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 133.

Shinn, C. H. Fruit growing in California.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 545.

—— Seeds and seed planting.
d. *Gard. Monthly*, 1878, *pag.* 260--261; 290—291.

Siedhof, C. Allmäliges Entarten einiger Baumfrüchte, besonders Birnen.
Gartenflora, 1878, *pag.* 309—312.

Smith, J. Self-reproduction of trees by layering.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 791.

Sobrero. Coltivazione di viti americana.
Annal. r. Accad. d'agricolt. Torino, *Vol.* XX, 1878.

Sorauer, P. Die Versuchs-Stationen für Gartenbau. *Broch. in* 8°. 6 *Seit.*

Strantz, M. von. Unsere Gemüse. Mit Anschluss der Kastanie, Olive, Kaper, der Wein- und Hopfenrebe. *In* 8°. 396 *Seit. Berlin*, *C. F. Enslin*, 1877.

Taylor J. E. Flowers: their origin, shapes, perfumes and colours. *London*, *Hardwicke and Bogue*, 1878.
Journ. of Science, *Vol.* XV, 1878, *pag.* 554—556.

Ternisien, T. de. Les Aralia en plein air, à Cherbourg.
Flore des Serres, 1878, *pag.* 218—219.

Teller, Le. Le catalpa.
Journ. of forestry and estates managem.
Rev. des eaux et fôrets, 1878, *pag.* 271.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 247—250.

Todaro. Ueber Baumwolle-Kultur.
Hortus botanic. panormitanus.
c. Gartenflora, 1878, pag. 91—92.

Todd, A. The Eucalyptus in Algeria.
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 369.

Tomaschek, A. Ueber Soja hispida.
Verh. Brünn, Bd. XVII, 1878, *pag.* 25; *Sitz.-ber.*

Tourasse. Sur la culture des Eucalyptus.
Bull. Soc. d'acclim., 1878, *pag.* 328—330.

Truffaut, A. Culture des cyclamen de Perse.
Journ. Soc. d'hort. de Seine-et-Oise, 1877, *pag.* 45.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 243-245.

Vagin, E. De la greffe des pommes de terre.
d. *Journ. Soc. d'hort. de France*, 1878, *pag.* 547—552.

Vasey, G. Origin of the cultivated apple.
Proc. americ. pomolog. Soc.
c. Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 10—12.

Vauvel, L. Restauration des pommiers atteints de pucerons lanigères.
Bull. d'insectol. agric., 3me *Année*, *No.* 11, 12, *pag.* 164.

Vavin, E. L'Igname de Chine (Dioscoria batatus) et son avenir.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 1888, *pag.* 69—72; 188—190.

Vignial. Notes sur la vigne. Du sol, de la sève, du semis et du déboisement. *In* 12°. 16 *pag. Bordeaux*, *Crugy*, 1878.

Vivian-Morrel. Sur les cultures expérimentales de M. Jardin.
c. Archiv. sc. phys. et nat., Tom. LXI, 1878, pag. 260-264. Alph. D.C.

Wallace, A. Disa grandiflora in the open air.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 417.

Waters, A. W. A case of flowering of Chamaerops Fortunei *Hook.* at Alderley.
Proc. Manchester, *Vol.* XVII, 1877—78, *pag.* 1—2.

Weber, C. Ueber die Ernährung und Kultur der Obstbäume.
d. *Deutsch. Mag. f. Garten- und Blumenk.*, 1878, *pag.* 289—296.

Weber, R. Untersuchungen über die agronomische Statik des Waldbaus. *Inaugural-Dissertation. Leipzig*, 1877.
c. Naturforscher, 1878, pag. 128.

Webster Bon D. The orchards of Hereford and Worcester.
Confer. of the vegetarian Soc.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 555—557.

White, C. A. Note on the reëstablishment of forests in Jowa now in progress.
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* XVI, 1878, *pag.* 328.

Williams, M. B. La culture des orchidées.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 379.
Belgique hort., 1878, *pag.* 69—74.

Wilson, G. T. Popular lilies.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 689—690.

Wittmack, L. Ueber die Samen von Casia occidentalis *L.* ein für Deutschland neues Kaffee-Surrogat.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 126—130.

Wood, **S**. The bulb-garden; or how to cultivate bulbous and tuberous-rooted flowering plants to perfection. *London*, *Crosby Lockwood and Co*., 1878.

c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 693.
" Journ. of hortic., 1878, pag. 152.
" Garden, Vol. XIV, 1878, pag. 122. R.
" Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 315.

Zwanziger, **C. A**. Culturgeschichtliche Beiträge zur Pflanzenkunde und Gärtnerei.
Carinthia, 67ster *Jahrg*., 1877, *pag*. 912.

—— Culturgeschichtliches zur Pflanzenkunde und Gärtnerei.
Carinthia, 68ster *Jahrg*., 1878, *No*. 4.

...... The catalpa fruiting in England.
Gard. *Chron*., *Vol*. X, 1878, *pag*. 121.

...... Floraison des Pandanus caricosus et P. furcatus en France.
Illustr. *hort*., 1878, *pag*. 167.

...... Rusticité du Pritchardia filifera.
Illustr. *hort*., 1878, *pag*. 167.

...... Floraison et fructification du Carica gracilis à Paris.
Rev. *hortic*., 1878, *pag*. 444.

...... Vanillas at Syon House (England).
Garden, *Vol*. XIV, 1878, *pag*. 478.

...... Passiflora quadrangularis in fruit at England.
Garden, *Vol*. XIV, 1878, *pag*. 478.

...... Musa Ensete in Berkshire. *With fig*.
Garden, *Vol*. XIV, 1878, *pag*. 513.

...... Yucca aloifolia variegata in flower at Elleray.
Gard. *Chron*., *Vol*. X, 1878, *pag*. 409.

...... Der neue liberische Kaffeebaum.
Ausland, 1878, *No*. 19.

Ahlburg. Die Gärtnerei in Japan.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag*. 371—376.

Arndt, **A**. Fruchttragende Exemplare von Quercus Phellos *L*. und Corylus colurna *L*. aus dem Lübbenauer Schlossgarten.
Sitz.-ber. *Brandenburg*, 1878, *pag*. 80.

Baerenbach, **von**. Gedanken über die Teleologie in der Natur. *In* 8°.
Berlin, *Grieben*, 1878.

c. Lit. Centr.-bl., 1878, pag. 1033.

Bock, **J. von**. Der Weinbau Ruslands.
Russische Revue, 1878, 7ter *Jahrg*., *Heft* 8.

Bolle, **C**. Winterliches Verhalten der Weissbuche.
Sitz.-ber Brandenburg, 1878, *pag*. 1.

Bolle. Vaccinium oxycoccos, dient in Rusland mit Zucker kandirt, als Dessert.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag*. 4.

Baillon. Sur la patrie du Schizolobium excelsum *Vogel.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 95.

Beal, W. J. „How thistles spin."
Americ. Naturalist, octobr. 1878.

Bernardin. Les odeurs de musc, de vanille et de violette.
Flore des Serres, 1878, *pag.* 119—122.

Bouché, C. Früchte von Actinidia (Trigostigma) polyg. *Sieb.* et *Zuccardin.*
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 484.

Brown, R. On a fallen leaf.
Science for All, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 118.

Brunenghi. Ragguagli sommari sulle frutta secche del Vilayet di Aidin.
Boll. consulare pubbl. Minist. pergli Affari Esteri, Roma, Vol. XIV, 1878, *fasc.* 2.

Buchanan, J. Longevité remarquable du Podocarpus spicata.
New Zeal. Instit., Vol. IX.
c. Rev. hortic., 1878, pag. 56.

Buckland, A. W. Primitive agriculture.
Journ. anthropol. Institute, 1877, *pag.* 2.

Caruel. Longevity of bulbs (Psarum alexandrinum).
Bull. tosc. hortic. Soc.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 630.

Chastellain, J. Eau de mer conservant les fruits.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XV, 1878, *pag.* 222.

Christy, T. Fingered citron known in China as the „claw of Buddha".
Linn. Soc. London, 7 march 1878.
c. Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 159.

—— New commercial plants.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 301—302.

Erceau, P. Bouturage dans l'eau.
Illustr. hort., 1878, *pag.* 45—46.

Fels, J. Ein neuer Keimapparat.
d. *Chemiker Zeitung*, 1878, *pag.* 149—150.

Ferrero. Saggio di farine e pane di Aversa.
Annal. Staz. agrar. Caserta, Anno VI, 1877.

Fristedt, R. F. Zwiebel von Erythronium dens canis als Nahrungsmaterial durch die Tataren geschätzt.
Förh. Läkarenfören. Upsala, Bd. XIII, 1877—78.
c. Gött. gel. Anzeigen, 1878, pag. 1189.

Gaillard. Le fruit du Benincasa cerifera, un aliment.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 85.

Hanson, R. Tea and the tea treade. *London, Whitehead, Morris and Lowe*, 1877.

Hartwig, J. Die Kunst der Pflanzenvermehrung durch Samen, Stecklinge, Ableger und Veredlung. Vierte umgearbeitete und erweiterte Auflage, von M. Neumann's Kunst der Pflanzenvermehrung. *In* 8°. 247 *Seit. Mit* 52 *Abb. Weimar, B. F. Voigt*, 1877.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 381.
c. Filly's Monatsschr., 1878, pag. 236.

Heath, F. G. Our woodland trees. *London, Marston and Cie*, 1878.
c. Journ. of hortic., 1878, pag. 109.

Hédiard. Les fruits du Sechium edule *Sw.* (Chayota edulis *Jacq.*) un aliment très usité en Algérie.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 85.

Hoek, P. van. De rijstkultuur op Java.
Tijdschr. v. neerl. Indië, 1876, *pag.* 337—354.

Hooker, J. D. Dimensions natales des Wellingtonias (Sequoia gigantea).
Address Roy. Instit. of Gr. Britain, 1878.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 145—146.

Joret, H. Les capitules secs du Buphthalmum maritimum *L.* s'ouvrent dans l'eau, comme le font les ramifications sèches de l'Anastatica hierochuntica *L.*
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 95.

Kingston, J. H. The vine in Jamaica.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 304—305.

Koch, K. Abies cilicia *Kotschy* 25 Jahre alt, hat 28 Grad Kälte ausgehalten.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 244.

Kuntze, C. E. O. Zur ältesten Geschichte der Pflanzen.
Der deutsche Garten, 1878.

Lees, E. The resuscitation of old trees. *With plat.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 269—270; 494—495.

Mc Nab, J. Open-air vegetation at the royal botanic Garden.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *p.* 2, 1878, *pag.* 278—290.

Meehan, T. On the laws governing the production of seed in Wisteria sinensis.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XVII, 1878, *pag.* 90—92.

Neumann, L. L'oiseau jardinier (l'Amblyornis inornata). *Avec fig.*
Annales du Musée de Gênes, *Vol.* IX, 1877.
c. Rev. hortic., 1878, pag. 291—294.

Riley, C. V. Jumping beans of Mexico.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 213—214.

Schacht, H. Die deutschen Dompfaffen gehen dem Honige der Schlüsselblumen nicht nach.
Zoölog. Garten, 18*ter* *Jahrg.*, 1877, *No.* 6.

Scherzer, **K. von**. Mittheilungen über den Welthandel und die wichtigsten Verkehrsmittel. I. Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche: Weizen, Reis, Maïs, Kartoffeln, Zucker, Kaffee, Thee, Wein, andere Spirituosen, Tabak, Opium.
d. *Geogr. Jahrbuch*, 1878, *pag*. 365—397.

Senoner, **A**. Ein Samen-Regen in Brünn, 16 Mai 1878.
Gartenflora, 1878, *pag*. 59.

Ule, **E**. Frucht von Nephelium Litchi (*Juss.*) *Camb.* komt in den Handel unter den Namen „chinesische Pflaumen" vor.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag*. 56.

Vischer, **E**. Die Eichelmörser der californischen Indiauer; der Genuss des Breyes.
Zeitschr. f. Ethnolog. 1877, *pag*. 74.

Weber, **J. B**. Multiplication des végétaux. Nouvelle methode (Ossenkop) pour favoriser l'enracinement des boutures et hater le développement des radicelles des arbres à transplanter.
Rev. hortic., 1878, *pag*. 268—270.

Webster, **J**. Seeds sown by birds in trees.
Gard Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 698.

Weddell. Sur les aegagropiles de mer.
Actes du Congrès de botan. Amsterdam, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 126.

Wilson, **A. S**. The botany of three historical records etc. *Edinburgh*, *D. Douglas*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 635.

—— On the probable reasons why certain plants occur most frequently in the vicinity of human dwellings.
Trans. Field nat. Soc. Glasgow, *Part* V, 1877.

...... Propagating.
Garden, *Vol*. XIII, 1878, *pag*. 123; 375. — *Vol*. XIV, *pag*. 13; 38; 65; 87; 105; 111; 135; 186; 188; 547; 552.

...... Sollen die Wurzeln der Bäume beim Pflanzen kurz oder lang geschnitten werden?
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 1—3.

...... A vicious system of tree planting.
Garden, *Vol*. XIII, 1878, *pag*. 13.

...... The Ornäs birch (Betula alba var. darlecarlica?).
Gard. Chron., *Vol*. X, 1878, *pag*. 762—763.

...... Panicum virgatum an ornemental grass. *With fig.*
Garden, *Vol*. XIV, 1878, *pag*. 214.

...... Longevité des bulbes.
Bull. Soc. roy. d'hortic. de Toscane.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 39.

...... De vrijwillige indigo-kultuur van den Javaan.
Tijdschr. nederl. Indië, 1878, *pag*. 475—477.

...... De regeling der koffiekultuur in de Preanger Regentschappen door den Maarschalk Daendels.
Tijdschr. nederl. Indië, 1878, *pag*. 306.

...... Bijzonderheden over de vrije suikerkultuur op Java en Madura.
Tijdschr. nederl. Indië, 1878, *pag.* 225.

...... De koffiekultuur in de Minahassa.
Tijdschr. nederl. Indië, *Dl.* II, 1877, *pag.* 333—343.

...... Der indobritische Opiumhandel und seine Wirkungen. I, II.
Ausland, 1878, *No.* 15, 16.

...... Opium-Cultivation in China.
The Colonies, 1878, *No.* 3.

...... Der neue liberische Kaffeebaum.
Ausland, 1878, *No.* 19.

...... Zur Geschichte des Hopfenbaues. Festschrift, gewidmet den Besuchern der internationalen Ausstellung von Hopfen zu Nürnberg, 1877. Verlag der allgemeinen Hopfenzeitung, Nürnberg, 1877.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXVI, 1878, pag. 534—538.

...... Einfluss der Wiesenbewässerung auf den Heuertrag.
Oest. landw. Wochenbl., 1878, *No.* 230.
c. Biedermann's Centr-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 563—564.

...... Einfluss der Rebsatzweite resp. der Entfernung der Stöcke im Weinberge auf die Qualität des Weines.
Der Weinbau, 1878, *pag.* 78.

...... Botanische Cultureinflüsse.
Ausland, 1878, *No.* 46.

...... Winterliches Leben der Holzgewächse.
Ausland, 1878, *No.* 41.

...... Mittel zur Beförderung der Keimung.
Wiener Obst- und Gartenzeit, 3ter *Jahrg.*, *Heft* 4, 5.

...... Ueber die Festigkeit der Gewächse.
Naturforscher, 1878, *No.* 20.

...... Nouveau système de plantation suivi en Australie.
Revue britannique, 1878.
c. Illustr. hortic., 1878, pag. 37.

...... Ueber den Anbau des Schilfrohrs.
Deutsche landw. Presse, 1878, *pag.* 11.

...... Anbau der Nessel als Gespinnstpflanze.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 6.

...... Les fôrets françaises.
Exposit. Univers. 1878.
Rev. scient., 8me *Année*, 1er *Sem.*, 1878, *pag.* 364—373.

...... Die Kultur der Nessel.
Deutsche landw. Zeit., 1878, *pag.* 30.

...... Die Cultur und Wichtigkeit der Reispflanze.
Europa, 1878, *No.* 41.

...... Mixing up english names.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 29.

...... Der Theebau in Indien.
Globus, *Bd.* XXXIII, *No.* 15, 16.

...... Coffee cultivation in Haiti.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 351.

...... Vorkommen und Einbürgerung des blauen Gummibaums (Eucalyptus glob.).
Ausland, 1878, *No.* 35.

...... Das Leben der Pflanzen.
Europa, 1878, *No.* 33.

...... Der Wald und seine Bedeutung in der Haushalt der Natur.
Sonntagsblatt, 1878, *No.* 43.

...... Boscia senegalensis *Link.* am Senegal als Kaffee-Surrogat gebraucht.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* 130.

...... Die Verbreitungsmittel grossfrüchtiger Pflanzen.
Ausland, 1878, *No.* 4.

...... Altes und Neues vom edlen Taback.
Daheim, 1878, *No.* 26.

...... Die Verbreitung des Thees und Theehandel.
Aus allen Welttheilen, IX[ter] *Jahrg.*, *Heft* 5.

...... A vegetable barometer.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 800.

...... Aroma of butter.
Les Mondes, *No.* 14, 6 *decbr.* 1877.
c. Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 31—50. F. Trachsel.

...... Le Pilea muscosa, the artillery-plant.
Rev. de l'hortic. belge, 1878, *pag.* 188.

...... Culture of coffee in the Southern States.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 15.

...... Insect powder (Pyrethrum roseum and P. carneum).
Scient. American, 1878.
Gard. Monthly, 1877, *pag.* 349—350.

...... Bäume und Wasser im Dienste der Natur.
Illustr. landw. Zeitung, 1878, *pag.* 229—230; 240.

...... Ueber Nipa fruticans, die Wasserpalme von Cochinchina.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, *pag.* 172—174.

...... The old yellow province-rose (R. sulfurea) and rose culture in Portugal.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 218.

...... Eucalypti the vallest trees in the world.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 580.

...... The Labrador tea plant (Ledum latifolium) *With fig.*
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 240—241.

...... Terrestrial orchids.
Filly's Monatsschr., 1878.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 758.

...... A Maori food feast.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 628.

...... Cultivation of the citron in Corsica.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 535.

...... Floriculture in Palermo.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 370.

...... Esparto in Tunis.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 309—310.

...... A arboricultural excursion.
Scott. arboric. Society, 1878.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 204—206.

...... The conifers at Caserta.
Filly's Monatsschrift.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 826.

...... Die Birke und der Birkenwald.
Europa, 1878, *No.* 16.

Alers. Schutz der jungen Kiefern in den Saat- und Pflanzkämpen gegen Frühfrost.
Centr.-blatt. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 132.

Breitenlohner, J. Vergleichende Beobachtungen über den Einfluss von Nadelholz- und Laubholzwaldungen auf die Regenmenge.
Centr.-blatt f. d. ges. Forstwesen.
c. Jahresber. Agric.-Chemie, 1878, pag. 77—79.

Buhse. Erfrieren der Gewächse.
Pomol. Monatsschrift, 1878, *pag.* 189.

Canto, **E. de.** Pine growing by smoke.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 182.

Fautrat, L. Influence comparée des bois feuillies et des bois résineux, sur la pluie et sur l'état hygrométrique de l'air.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 368.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, Heft 1.
" Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 204.

—— Ueber den Einfluss des Waldes auf die Temperatur.
Zeitschr. f. Meteorol., *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 181—182.

Fish, **D. T.** Effects of frost upon dark and other coloured flowers.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 377; 409.

—— Cold-water cure for frozen plant.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 664; 737.

Hirsch, **V.** Ueber die Ursachen des Erfrierens der Obstbäume.
Kärnter Gartenbauver., 1878, *pag.* 118.
c. Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1878, pag. 211—215.

Hooker, J. Sand blast. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 12.

König, J. Ueber die Beschädigungen der Waldungen durch schweflige Säure.
Landw.-Zeitung für Westph. u. Lippe, 1878, *pag.* 380.
c. Dingler's pol. Journal, Bd. CCXXIX, 1878, pag. 299—300.
„ Chem. News, Vol. XXXVII, 1878, pag. 204—205.
„ Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 52.

Lauterberg, R. Ueber den Einfluss der Wälder auf die Quellen und Stromverhältnisse der Schweiz. Zweite Ausgabe. *Bern*, *Wyss*, 1878.

Nördlinger. Die Septemberfröste 1877 und der Astwurzelschaden (Astwurzelkrebs) an Bäumen.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 489.

Schweinfurth, G. The effect of drought on plants.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 17.

Wilson, G. F. Effects of the frost on spring flowers.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 300.

Woeikoff, A. Einfluss der Wälder und der Irrigation auf das Klima.
Zeitschr. f. Meteorol., *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 47—48.

Zeller, W. Beobachtungen über die Wirkung der Frühfröste am 26 und 27 September und am 10 Oktober 1877 im botanischen Garten zu Marburg.
Gartenflora, 1878, *pag.* 77—84.

...... Effect on frost upon dark-coloured flowers.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 377.

...... Die Wirkung des Rauches auf Blüthenentwicklung.
Illustr. hortic., 1878.
Oest. landw. Wochenblatt, 1878, *pag.* 450.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 183.

...... Flowers affected by gas.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 794.

...... Schutz der Obstbäume gegen Winter und Frühjahrfröste.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 1—3.

...... The battle of the frost and the fruit.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 407—408.

...... Injury to vegetation caused by chemical works.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 252—253.

...... Effect of smoke en trees.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 100.

Baillon. On the influence of the age of seeds on the plants raised from them.
Meet. bot. and hort. Congres Paris, 1878.
c. Nature, Vol. XVIII, 1878, pag. 553.

Ballard, A. Note sur l'opération dite greffe des pommes de terre.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 402—407.

Carrière, E. A. De l'influence du greffon sur le sujet et vice versa.
Rev. horticole, 1878, *pag.* 80.
c. Oest. landw. Wochenbl., 1878, pag. 221.

Christy, T. Remarks of Ossenkop's new system of plant propagation.
Linn. Soc. London, 21 *febr.* 1878.
c. Nature, Vol. XVII, 1878, pag. 394.

Mayer, E. Ein Beitrag zur Kenntniss der Einwirkung des Edelreises auf seine Unterlage.
Gartenflora, 1878, *pag.* 205.

Sorauer, P. Degeneriren unsere Culturpflanzen?
Oester. landw. Wochenbl., 1877, *pag.* 312.

...... Grafting golden on silver pelargoniums.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 538.

...... Grafting the tomato on the bitter-sweet.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 215.

...... Transmission of colour by grafting.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 662.

...... The Ossenkop system of propagating plants.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 149.

...... Vine rooted at both end.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 282.

...... Das Propfen in der Rinde.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 3ter *Jahrg.*, *Heft* 4, 5.

...... Zur Kirschenveredlung.
Landw. Zeitschrift f. Elsass-Lotharingen. Landwirth, 1878, *pag.* 17.

Antoine, F. Das Pflanzenreich auf der Wiener Ausstellung im Jahre 1878. *In* 8°. *Wien*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 383.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 66.

Duchartre, P. Compte-rendu des travaux de la Société centrale d'horticulture de France, pendant l'année 1877.
Journ. Soc. d'hort. de France, 1878, *pag.* 8—22.

Göppert, H. R. Ueber die wissenschaftliche Bedeutung der Breslauer Ausstellung im September 1878.
d. *Filly's Monatsschr.*, 1878, *pag.* 467—472.

Hoffmann, A. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des deutschen Waldes. *In* 4°. *Giessen*, 1877.

Hough, F. B. Report of the Committee appointed to memorialize Congress and State Legislatures regarding the cultivation of timber and the preservation of timber.
Proc. amer. Assoc. for the adv. of sc. St. Louis, 1878, *pag.* 29—40.

—— Report upon forestry. *In* 8°. 650 *pag. Washington*, 1878.
c. Americ. Journ., Vol. XVI, 1878, pag. 162—163.

Hüttig, O. Der deutsche Garten. Wochenschrift für Gärtner und Gartenfreunde. *Berlin*, *F, Schultze*, 1878.

...... Actes du Congrès de botanique horticole réuni à Bruxelles 1876. *Liège*, 1877.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 67.

...... Exposition universelle de Paris. — Horticulture.
Monit. belge, 1878.
c. Belgique hortic., 1878, pag. 61—62.

...... Proceedings of the 16th Session of the american pomological Society. *In* 4°. XLVII *et* 144 *pag. Baltimore*, 1878.

...... New plants certificated by the floral Committee at the royal horticultural Society's meetings, 1878.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 782.

...... Die Horticultur auf der Pariser Welt-Ausstellung.
Ausland, 1878, *No.* 49.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 486–489.

Christison, **R.** Note relative to the ash tree killed by lightning in 1874 at Dean Toll-bar.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XIII, *p.* 2, 1878, *pag.* LVII—LVIII; *Appendix.*

Lewis, **T. H.** Trees affected by lightning.
Roy. hort. Soc., 19 *novbr.* 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 667.

Templin, **L. J.** Lightning and beech trees.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 343–344.

...... Lightning and trees.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 372—373.

...... Effects of lightning on an aspen (Populus tremula) on the shore of the lake of Genova.
Nature, *Vol.* XVIII, 1878, *pag.* 533.

...... Lightning-proof beech trees.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 245.

...... Lightning-rods.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 246.

André, **E.** La vigne géante de Montecito. *Avec fig.*
d. *Illustr. hort.*, 1878, *pag.* 35—36.
c. Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 117—118.
" Filly's Monatsschr., 1878, pag. 117—119.

Berry, **G.** On old Judas tree (Cercis siliquastrum).
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 131; 155.

Bertin. Une glycine gigantesque.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 28—29.

Bolle, **C.** Grosse Jasminum grandiflorum auf Teneriffe.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 386.

Bunsen, **H. G. de.** Boscobel: on account of the royal oak, Boscobel house and the whiteladies. *Shifnal*, *Lowe*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 569—570.

Carlier, J. Poirier mésurant 14 pieds de circonférence.
Rev. hortic., 1878, *pag.* 76—77.

Cooper, H. Singular beech tree. *With fig.*
Journ. of hortic., 1878, *pag.* 23.

Finch-Hatton, M. E. G. Large Huttingdon willow.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 596—597.

Göppert, H. K. Ueber die sogenannte Auferstehungs-Linde in Annaberg (Kön. Sachsen). *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1878, *pag.* 264—267, *Taf.* 950.

Gray, A. On some remarkable specimens of Kalmia latifolia.
Proc. Soc. nat. hist. Boston, *Vol.* XIX, 1876—78, *pag.* 75—76.

Hemsley, W. B. Colossal fig trees. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 528—529.

Jagor, F. Absterben des schönsten Orangenbaum in der Orangerie von Versailles der „Grand Bourbon" im Alter von 445 Jahren
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 134.

—— Der grösste Platanus orientalis steht bei Teheran.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 134—135.

Koch, K. Riesige Fourcroya gigantea *Vent.* in Neapel blühend.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 234.

Lauche. Ueber ein kaum ⅓ Meter hohes und doch schon 10 Jahre altes Exemplar von Abies Mariana *Mill.* (A nigra *Dess.*) der nordamerikanischen Schwarzfichte.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 540.

Lees, E. An old yew tree. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 44.

Lockyer, W. An extraordinary peach tree.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 154.

Michie, C. Y. Rustic curiosity.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* IX, 1878, *pag.* 730.

Murdoch, J. A fine old pear tree.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* X, 1878, *pag.* 761.

Perring, W. Sarracenia Catesbaei *Ell.* (flav. *L.*) mit Schläuche von 1 M. Länge und darüber.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* LVII; *Verhandl.*

Pollmer, F. Mächtig grosser Crataegus oxyacantha fl. pl. rubra in Grossenhain.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 286—287.

Schröter. Berühmte Linde zu Neuenstadt am Kocher (Württemberg).
56ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1878, *pag.* 128—129.

Seidel, C. F. Der mächtigste Rüster Deutschlands. *Mit Abbild.*
Sitz.-ber. Isis, 1878, *pag.* 44—48.

...... Die grossen Plantanen in Canosa bei Ragusa.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 233—234.

...... Boscobel oak.
c. Journ. of hortic., 1878, pag. 174.

...... Le plus grand arbre du monde (le vieux Moïse).
Belgique hort., 1878, *pag.* 354.

...... Pinus insignis at Eastnor Castle.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 108—109.

...... Large peach tree.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 50.

...... Old olive tree. *With fig.*
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 619.

...... A large american aloë.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 247.

...... A grand myrtaceous tree.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 155.

...... Large cork-tree in Ireland.
Garden, *Vol.* XIII, 1877, *pag.* 31.

...... A large bunch of grapes.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 692.

...... A monstruous pine-apple.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 438.

...... Flowering stem of Orchis hircina measuring 4—5 foot.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 667.

...... King Charles II's oak at Boscobel.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 497; 539; 602; 750; 821.

...... Remarkable old elder tree at Thorpe Perrow. *With fig.*
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 405.

...... The oaks of Fontainebleau.
Pittoresque Europe.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 95.

...... A large bee orchis.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 828.

...... Monster primrose.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 538.

...... Large beech tree at Gormanstown-Castle.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 209.

...... Large nut tree.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 276.

...... A lage fig tree at Exmouth, Devonshire.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 22; 55.

...... The largest cork tree (Quercus suber) in Great-Britain.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 82.

...... Remarkable growth of Marech. Niel roses.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 734.

...... Cone of Encephalartos lanuginosus weighing 29½ ℔.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 508.

...... Ancient cedars at Gunnersbury.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 105.

...... The size of british oaks.
Journ. of forestry.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 668.

...... Un arbre curieux à Paris. *Avec fig.*
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 129—130.

...... A curious plant.
Gard. Monthly, 1878, *pag.* 363—364.

Baziny. Verehrung des Mistels.
Corresp.-bl. Ulm-Oberschwaben, 1876, *No.* 1.

Berg W. von. Deutsche Volkssagen in Beziehung auf die Waldbäume.
Wiener Abendpost, 1878, *Beilage*, *No.* 225—230.

Bodin, Th. Die Pflanze in Sage und Aberglauben.
Die Natur, 1877, *No.* 7.

Dyer, T. F. English folk-lore. *London*, *Hardwicke and Bogue*, 1878.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 683—684.

Duren, E. de. Un souvenir historique (Couronne tressée de plantes de l'Amerique boréale etc.).
Rev. de l'hort. belge, 1878, *pag.* 277—279.

Ellacombe, H. N. The plant lore and garden craft of Shakespeare.
In 8°. 303 *pag. Exeter*, *W. Pollard*, 1878.
Vide Rep. Tom. VI, 1877, *pag.* 384.
c. Gard. Chron., Vol. X, 1878, pag. 242.
" Journ. of Bot., Vol. VII, 1878, pag. 351. J. B.

Frischbier, H. Die Pflanzenwelt in Volksräthseln aus der Provinz Preussen.
Zeitschr. für deutsche Philologie, *Bd.* IX, *Heft* 1, 1878.

Gubernatis, A. de. La mythologie des plantes ou les légendes du règne végétal. *Tome* I. *Un vol. in* 8°. *de* 330 *pag. Paris*, *Reinwald et Cie*, 1878.

Hassard, A. Floral decorations in churches.
Garden, *Vol.* XIV, 1878, *pag.* 373.

Hendess, H. Die Bibel und die Pharmacie.
d. *Archiv. d. Pharm.*, *Bd.* XIII, 1878, *pag.* 132—149.

Mannhardt. Antike Wald- und Feldkulte aus nordeuropäischer Ueberlieferung. *Berlin*, 1877.
c. Zeitschr. f. Ethnologie, 1878, pag. 150.

Peschel, O. Ueber den Baum- und Schlangendienst.
Abhandl. z. Erd- und Völkerkunde Leipzig, *Bd.* III, 1878.

Pölzig, A. Einige Pflanzen der Sage und Aberglauben.
Die Natur, 1877, *pag.* 22—28.

—— Unsere Pflanzen in der deutschen Götterlehre.
Die Natur, 1878, *No.* 21.

Smith, J. Bible plants and their history. With a review of the opinions of various writers regarding their identification. *With* 10 *lith. plates. London*, *Hardwicke and Bogue*, 1878.
c. Garden, Vol. XIII, 1878, pag. 424.
" Gard. Chron., Vol. IX, 1878, pag. 344—345.

Strantz, **M. von**. Die Blume in Sage und Geschichte. *In* 8°. 472 *Seit. Berlin*, *T. C. F. Enslin.*

Weidenbaum, **J. G.** Die heiligen Haine und Bäume der kaukasischen Völker.
Iswetsija der kauk. Abth. d. kais. russ. geogr. Gesellsch., *Bd.* V, *Heft* 3, 1878.

Wilson, **A. S.** The botany of three historical records, Pharaoh's dream, the sower, and the king's measure. *Edinburgh*, *D. Douglas*, 1878.
c. Nature, Vol. XIX, 1878, pag. 3.

Zernial. Thiere und Pflanzen in der germanischen Volkspoesie.
Progr. d. Victoriaschule Berlin, 1876.

...... Church decoration in California.
Garden, *Vol.* XIII, 1878, *pag.* 617.

...... Bible plants. *London*, *Harwick*, 1878.
c. Illustr. hort., 1878, pag. 83.

...... Der Nussbaum in Geschichte, im Volksglauben und Volksmunde.
Europa, 1878, *No.* 48.

...... Schlüssel, Schlüsseljungfrauen und Schlüsselblumen im Volksglauben.
Europa, 1878, *No.* 13.

...... A legend of the ancients upon the snowdrop.
Gard. Chron., *Vol.* IX, 1878, *pag.* 348.

...... The abuse of a pious custom.
Gard. Chron., *Vol.* X, 1878, *pag.* 503.

Addenda et Varia.

Morphologia.

Kubin, **E.** Entwickelungsvorgänge bei Pistia stratiotes. *Mit Fig.*
d. *Bot. Abhandl. aus den Geb. d. Morph. u. Phys.*, *Bd.* III, *Heft* IV, 1878, *pag.* 1—30.

Thallophyta.

Mereschkowski, **C.** Die Diatomaceae des weissen Meeres.
Arb. Ges. d. Naturforsch. St. Petersburg, *Bd.* IX, 1878.

...... Der Formenwechsel by Botrydium granulatum.
Ausland, 1878, *No.* 28.

Borzi, **A.** Studii sulla sessualita degli ascomiceti. *Con* 2 *tav.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1878, *pag.* 43—78.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 89—90.

Ellis, **J. B.** North american fungi. *Fasc.* I. Cont. 100 dried species. *In* 4°. *Newfield*, *N. J.* 1878.

Spegazzini, **C.** Ampelomiceti italici, ossia enumerazione, diagnosi e storia di principali parassiti delle vite.
Revista d. viticult. ital., *Anno* II.

Thümen, F. **von**. Herbarium mycologicum oeconomicum. *Supplement.* I. *Liefer.* I. *No.* 1—15, 1875. — *Liefer.* II. *No.* 16—30, 1876. — *Liefer.* III. *No.* 31 –45, 1877.

Vize, J. E. Micro-fungi britannici. *Fasc.* I, II. Consist of 100 dried species. *In* 4°. *Welhspool*, 1878.

Eberth, J. C. Mycotische endocarditis.
Archiv Virchow, *Bd.* LXXII, 1878, *pag.* 103—107.

Horvath, A. Ueber den Einfluss der Ruhe und der Bewegung auf das Leben. *In* 8°. *Bonn*, 1878.
Pflüger's Archiv, *Bd.* II, 1878.

—— De l'influence du repos et du mouvement dans les phénomènes de la vie. Observations sur le rôle joué par M. Paul Bert dans cette question. *In* 8°. *de* 22 *pag.* *Paris*, 1878.

Polli, G. Maladies par ferment morbifique. Des propriétés anti-fermentatives de l'acide borique et de ses applications à la thérapeutique. *In* 8°. *Paris*, 1877.

Physiologia.

Haberlandt, F. Ueber den Einfluss des Saatgutes auf die Sterblichkeit und die Entwicklung der Pflanzen.
Oesterr. landwirthsch. Wochenblatt, 1877.
c. Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1878, pag. 524.

Lang, A. De Maillet's Phantasien über die Umwandlung der Arten.
Kosmos, *Bd.* III, 1878, *pag.* 258.

Lapa, J. **Ferreira**. Chimica agricolo ou estudio analytico dos terrenos das plantas e dos estrumos. *In* 8°. *Lisboa*, 1875.

Nicotra, L. La fisiologica vegetale. *In* 16°. 30 *pag.* *Napoli*, 1878.

Petermann. Influence du degré de maturité des graines de betteraves sur leur pouvoir germinatif.
Public. Station agric. de Gembloux, *No.* 16.

Poehl, A. Chemische und botanisch-histologische Untersuchung der Eucalyptusblätter. *In* 8°. *St. Petersburg*, 1879.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, 1877, *No.* 19.

Schuz, E. Atropa belladonna *L.* var. lutea *Schuz*, und ihr Atropingehalt.
Naturwiss. Jahreshefte Württemberg, 33ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 291—293.

Urban, I. Ausschleudern der Samen bei Montia.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1878, *pag.* XXVII; *Verhandl.*

Descriptiones plantarum.

Borbas, V. **von**. Können verschiedene Pflanzen denselben Namen führen?
Magyar Növenyt. Lapok Klausenburg, 1878, *pag.* 50—53.

Borbas, **V. von**. Ueber einige Hieracium-Formen der ungarische Kronländer.
Termeszet. Budapest, 1878, *pag*. 25—26.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 141.

—— Athamantha Haynaldi *Borbas* et *Uechtritz. Mit Abbild.*
Termesz. füzetek, I, 1878, *pag*. 30—32; 53–55; 95; 127—128.

—— Von der Astrantia saniculaefolia.
Ertesito (*Anzeiger ung. Akad. Budapest*, 1878, 12ter *Jahrg.*, *pag*. 146—147).

—— Im Interesse einer neuen Umbellifere.
Termeszet. Kozl. (*Pop. naturw. Zeitschrift*), 1878, *pag*. 239.

—— Ueber Verbascum blattariforme und andere Pflanzenabweichungen.
Termeszet. Közlöny Budapest, 1878, *pag*. 362—364.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1878, pag. 377—378. K.

—— Untersuchungen über die heimischen Arabisarten und andere Cruciferen.
Mitth. ung. Akad. d. Wiss. Budapest, *Bd*. XV, 1878, *No*. 6, *pag*. 145; 212.

Buchanan, J. Gnaphalium (Helichrysum) fasciculatum, n. sp. *With fig.*
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* IX, 1876, *pag*. 529.

—— Description of a new species of Celmisia. *With fig.*
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* XI, 1878, *pag*. 427—428.

Clavaud, **A**. Sur le Bidens heterophylla *Ortega*.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, *Tom*. XXXI, 1877, *pag*. LXIII; *Tom*. XXXII, 1878, *pag*. 86—88.

Engelmann, **G**. Pinus serotina *Michx*.
Botanic. Gazette, *Vol*. II, 1877, *pag*. 125.

Engelmann, **G**. et **Butler**, **G. D**. The species of Isoëtes in the indian territory.
Botanic. Gazette, *Vol*. III, 1878, *pag*. 1—2.

Franchet, **A**. Sur une nouvelle espèce de Sheareria. — S. Polii, n. sp. *Avec fig.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol*. VII, 1878, *pag*. 257—258.

Gray, **A**. The two mayside plantains.
Botanic. Gazette, *Vol*. III, 1878, *pag*. 41—42.

Gremblich, **J**. Ein neuer Senecio aus der Verwandtschaft des S. lyratifolius *Rchb*.
6ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1876—77, *pag*. 141—147.

Hector, **J**. Notice of a new species of Pomaderris (P. tainui).
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* XI, 1878, *pag*. 428—429.

Janka, **V. von**. Descriptiones plantarum novarum.
Termeszet. Füzetek, 1878, *No*. 1.

—— Centaurea Sadleriana *Janka*.
Termeszet. Füzetek, *Vol*. II, *No*. 2, 3, 1878, 2 *pag*.

Kellogg, **A.** On some new species of californian plants.
Proc. Acad. of sc. California, Vol. VII, 1876, *pag.* 110—113; 114—116; 131.

—— Brickellia multiflora, n. sp.
Proc. Acad. of sc. California, Vol. VII, 1876, *pag.* 49—50.

—— Ludwigia scrabiuscula, n. sp.
Proc. Acad. of sc. California, Vol. VII, 1876, *pag.* 78.

—— Tribulus from the eastern shore of the gulf of California.
Proc. Acad. of sc. California, Vol. VII, 1876, *pag.* 162—163.

Kirk, **T.** Notes on Panax lineare *Hook. fil.*
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. IX, 1876, *pag.* 492—493.

—— Description of a new species of Rumex (R. neglecta, n. sp.).
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. IX, 1876, *pag.* 493—494.

—— Description of new species.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. IX, 1876, *pag.* 547—552. — 1877, *pag.* 419—421. — *Vol.* XI, 1878, *pag.* 463—466.

—— Notes on dried specimens of Matai (Podocarpus spicata *R.Br.*).
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. X, 1877, *pag.* 417—418.

—— Description of two new species of Veronica. *With fig.*
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. XI, 1878, *pag.* 502—503.

Lemmon, **J. G.** The big trees.
Botanic. Gazette, Vol. III, 1878, *pag.* 87—88; 91—100.

Lindeberg, **C. J.** Skandinaviens Hieracier biskrifna. *Stockholm*, 1877.

Perkins, **G. H.** Astragalus Robbinsii *Gray.*
Americ. Natural., Vol. X, 1876, *pag.* 172.

Potts, **T. H.** Notes on a Lomaria collected in the Malvern district.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. IX, 1876, *pag.* 491.

Purkyne, **von**. Ueber zwei in Mitteleuropa wachsende Fichtenformen. Picea excelsa var. chlorocarpa, die grünzapfige und P. excelsa var. erythrocarpa, die rothzapfige Fichte.
Allg. Forst- und Jagdzeitung, 1877, *pag.* 1—10.

Ramay, **E.** et **Motelay**. Nouvelle forme d'Aster tripolium *L.* trouvé entre Montferrand et Bordeaux.
Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom. XXXII, 1878, *pag.* LIII.

Reichenbach fil., **H. G.** Otia botanica hamburgensia. *Fasc.* I. *In* 4°. 68 *pag. Hamburg*, 1878.

Schwaiger, **L.** Bestimmung der Weidenartens Bayerns nach den Blättern.
5ter *Ber. bot. Ver. Landshut*, 1876—77, *pag.* 111—118.

Smith, S. P. Note on a branched Nikau-tree. *With* 1 *plate*.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. X, 1877, *pag*. 357—358.

Vukotinovic, L. von. Ueber Anthyllis tricolor *Vuk*.
Oest. bot. Zeitschr., 1878, *pag*. 287—288.

—— Nove biline i rozjasjenja o njekojih dvojbenih (Nouvelles plantes et éclaircissements sur quelques plantes douteuses). *Agram*, 1877.
Rad, Tom. XXXIX, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXV, 1878; Rev. bibliogr., pag. 10.

Ward, L. F. A new fir of the Rocky mountains.
Americ. Natural., Vol. X, 1876, *pag*. 553—555.

Wilms Sen. Ueber die Platanthera-Formen aus der Umgegend von Münster.
7ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K.*, 1878, *pag*. 152—153.

...... A szerb tövis (Xanthium spinosum *L*.).
Termesz. Közlöny, Budapest, Bd. X, 1878, *pag*. 161—162.

Florae.

Borbas, V. von. Floristische Mittheilungen vorzüglich aus der Flora des pester Comitats.
Termesz. Közlöny Budapest, Bd. IX, 1877, *pag*. 434—436.

—— Kritik über L. Menyharth's „Character und Vegetation der Umgebung von Kalocsa".
Organ. des ung. Landes-Mittelschul-Lehrervereins Budapest, 11ter *Jahrg.*, 1877—78, *pag*. 499—505.

—— Eine neue Poa in der Flora Ungarns.
Organ. des ung. Landes-Mittelschul-Lehrerver. Budapest, 10ter *Jahrg.*, 1876—77, *pag*. 432—433.

Caruel, T. Cenni sulla flora dei bagni di Casciana. *In* 8°. *Firenze*, 1877.

—— L'Erborista toscano. Chiave analitica per trovare sollecitamente il nome delle piante che nasona selvatiche in Toscana. *In* 16°. *Firenze*, 1876.

Daiber, J. Taschenbuch der Flora von Württemberg. *Heilbronn*, 1878.

Grönlund, Chr. Islandske naturforhold med särligt hensyn til mosväxtens betydning for landskabet.
Tidsskr. f. popul. fremdshill. af naturvidensk. Kjöbenhavn, 1877.

Hanusz, St. Prairie Csongradmegyeben (Prairie im Csongrader Comitate).
Termesz. Közlöny Budapest, Bd. X, 1878, *pag*. 347—353.

Herman, O. Ein Veto, oder besser eine Bitte im Namen einer interessanten Pflanze.
Termeszet. Füzetek Budapest, Bd. II, 1878, *pag*. 169—173.

Holuby, J. Ueber einige Cultur- und Wandergewächse der Flora des trentschiner Comitats. *Trentschen*, 1878
Jahrb. naturwiss. Ver. d. trentschiner Comitats, 1ster *Jahrg.*, 1878, *pag.* 34—52.

Iverus Dson, J. E. Beskrivning öfver Westmanlands fanerogamer och thallogamer. *Upsala*, 1877.

Kindberg, N. C. Svensk flora. Beschrifning öfver sveriges fanerogamer och ormbunkar. *Norrköping*, 1877.

Kovacsics, B. et **Ivanfi**, B. Kurze Schilderung der Flora von Somorja. *Pressburg*, 1877.
Progr. öff. Bürger-Schule vom Schuljahr 1876—77, *Pressburg*.

Kriloff, P. Vorläufiger Bericht über eine botanische Excursion in das Gouvernement Perm.
Protoc. 89ste *Sitz. Naturforsch. Ges. Universit. Kazan*, 1877; *Beilage*.

Kunszt, J. Losonez vidékenek liliom-viranya (Die Lilienflora der Umgebung von Losoncz).
Termeszet. Közlöny Budapest, 10ter *Jahrg.*, 1878, *pag.* 175—179; 191—194.

Larson, L. M. Oefversigt af sveriges vigtigare fanerogama vaxtslägten ordnade efter friesiska systemet. *Karlstad*, 1877.

Marki, A. Sarkad törtenete (Flora von Sarkad). *Budapest*, 1877.
Monographie der Stadt Sarkad, *Budapest*, 1877.

Matcovich, P. Cenni generali sulla flora di Fiume. *In* 8°. *Fiume*, 1877.

Mohn, H. Reise der norwegischen Nordmeer-Expedition nach Jan-Mayen.
Petermann's geogr. Mitth., 1878, *pag.* 228—235.

Montresor, W. Fundorte einiger seltenen Pflanzen. (Russisch).
Schrift. Ges. d. Naturforscher Kiew, *Bd.* V, *Heft* 2, 1877, 44 *pag.*

Simkovics, L. Floristische Notizen über die Flora von Budapest und dessen Umgebung.
Mag. Novenyt. Lapok Klausenburg, 1ster *Jahrg.*, 1877, *pag.* 125—128; 147—151.

—— Ueber einige Pflanzen der Tokof-Hegyalja.
Magyar. Novenyt. Lapok Klausenburg, 1877, *pag.* 165—167.

Wainio, E. Kasvistionsuhteista Pohjais-Suomen ja Venäjan-Karlajan rajaseuduilla. I.
Meddel. Soc. pro faun. et flor. fennica, 4te *Häftet*, 1878, *pag.* 1—161.

—— Florula Tavastiae orientalis. Havainnoita Itä-Hameen enz. (Finl.).
Meddel. Soc. pro fauna et flor. fennica Helsingfors, 3ter *Häftet*, 1878, *pag.* 1—121.

Winslow, A. P. Potamogeton trichoides *Cham.* u. *Schlecht.* bei Göteborg gefunden.
Bot. Notiser, 1878, *pag.* 180.

Zetterstedt, E. Vegetationen på Visingsö.
Bihang Stockholm, *Bd.* V, *No.* 7, 1878.

Arnell, **H. W.** Redogörelse för de svenska Expeditionerna till mynnigen af Jenisej ar 1876 af A. E. Nordenskiold och Hj. Theel.
Bihang svensk. vet. Akad. Handl. Stockholm, *Bd.* IV, *No.* 11, 1877, *pag.* 59–63.

Lerchenfeld, **A. von Schweiger**—. Erläuterungen zu der Culturkarte von Kleinasien. *Mit* 1 *Taf.*
Mitth. kk. geogr. Ges. Wien, 1878, *pag.* 257—269.

Middendorff, **M. von.** Kurz gefaster Auszug aus Reisebriefen, geschrieben während einer Rundreise aus Orenburg durch das Ferghana-Thal (das frühere Khokand).
Bull. Moscou, 1878, *pag.* 217—235.

Przewalsky, **N.** Mongolia, the Tangut country and the solitudes of northern Thibet. Being a narrative of three years travel in eastern High Asia. Translated by E. D. Morgan, with introduction and notes by H. Yule. *Two vol. In* 8°. XLI, 287 *and* XII, 320 *pag. With maps and illustr. London*, 1876.

Radde, **G.** Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1876 ausgeführten Reisen.
Petermann's geogr. Mitth., 1876, *pag.* 248—263.

Regel, **A.** Reiseberichte.
Gartenflora, 1877, *pag.* 103–104; 334–341.

Ascherson, **P.** Pflanzen aus der Mohave Wüste.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1877, *pag.* 4–8.

Bary, **E. von.** Ueber den Vegetationscharakter von Aïr.
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1878, *pag.* 350—356.

Fritsch, **K. von.** Grundzüge der Vegetation von Gran Canaria.
Ver. f. Erdkunde Halle a/S., 1878.

Mc Owan, **P.** Colonial stock food-plants.
Cape monthly Magaz., *Vol.* XV, *No.* 88, 1878, *pag.* 83—92.

Pechuel-Lösche. Die Palmen an der Westküste von Afrika.
Petermann's geogr. Mitth., 1878, *pag.* 169–170.

Arthur, **J. C.** On some characteristics of th vegetation of Jowa.
Proc. Meet. amer. Assoc. f. the adv. of sc. St. Louis, 1878, *pag.* 259—263.

Brandegee, **J. S.** The plantain indigenous in southern Colorado.
Americ. Natural., *Vol.* X, 1876, *pag.* 230.

—— The coniferae of the Crestones.
Botanic. Gazette, *Vol.* III, 1878, *pag.* 32–33.

Broadhead, **G. C.** On the distribution of certain plants in Missouri.
Botanic. Gazette, *Vol.* III, 1878, *pag.* 51–53; 58–61.

Butler, **G. D.** A list of some of the most interesting plants collected in the indian territory.
Botanic. Gazette, *Vol.* III, 1878, *pag.* 65–68; 74–77.

Calkin, **W. W.** Notes on winter flora of Florida.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 128—129.

Chapmann, **A. W.** An enumeration of some plants chiefly from the semitropical regions of Florida, which are either new or which have hitherto not been recorded as belonging to the flora of the Southern States.
Botanic. Gazette, *Vol.* III, 1878.

Chickering, **J. W.** Catalogue of phanerogamous and vascular cryptogamous plants collected during the summers of 1873 and 1874 in Dakota and Montana along the 49th parallel by E. Coues; with which are incorporated those collected in the same region at the same times by G. M. Dawson.
Bull. geogr. and geol. Survey Unit. Stat., *Vol.* IV, *No.* IV, 1878, *pag.* 800—830.

Copeland, **H. E.** Some plants out of their accredited range.
Botanic. Gazette, *Vol.* I, 1876, *pag.* 10.

—— Flowers and ferns of the Dells of Wisconsin.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 54—55.

Coulter, **J. M.** Some alpine plants found on Mount Lincoln, Colorado.
Botanic. Gazette, *Vol.* I, 1876, *pag.* 23—24.

Garber, **A. P.** Botanical rambles in East Florida.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 70—72; 82—83.

—— Botanical rambles in middle Florida.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 102—103.

—— The april flora of Cedar Keys, Florida.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 112—114.

Gray, **A.** Some western plants.
Botanic. Gazette, *Vol.* III, 1878, *pag.* 81.

—— Calluna vulgaris *Salisb.*, the ling or heather, rediscovered in Massachusetts.
Americ. Naturalist, *Vol.* X, 1878, *pag.* 489.

Greene, **E. L.** Foreign plants in northern California.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 91.

Hall, **E.** Arboreous, aborescent and suffruticose flora of Oregon.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 86—88; 93—95.

Hoffmann, **W. J.** Distribution of vegetation in portions of Arizone and Nevada.
Americ. Natural., *Vol.* XI, 1877.

Kellogg, **A.** Notes and descriptions of some californian plants.
Proc. Acad. of sc. California, *Vol.* VII, 1876, *pag.* 89—94.

Lemmon, **J. G.** Botanical excursions. N°. 1. The great basin.
Botanic. Gazette, *Vol.* III, 1878, *pag.* 24—26.

Martindale, **J. C.** Orobanche minor *Sutt.* in New Jersey.
Botanic. Gazette, *Vol.* III, 1878, *pag* 73—74.

Mohr, Ch. The forests of Alabama, and their products, and the grasses and other forage plants of Albama, — indigenous, naturalized and cultivated. In S. Berney, Handbook of Alabama, a complete index to the state with a geological map. *In* 8°. XXXIX, 338 *pag. Mobile, Alab.*, 1878.

Pourtalès, F. L. de. Hints on the origin and fauna of the Florida Keys. *Amer. Natural., Vol.* XI, 1877, *pag.* 137—144.

Pringle, G. Notes on alpine and subalpine plants in Vermont. *Amer. Natural., Vol. X*, 1876, *pag.* 741—743.

Todd, J. E. Distribution of timber and origin of prairie in Jowa. *Americ. Natural., Vol.* XII, 1878, *pag.* 91—96.

Whitney, J. D. Plain, prairie and forest. *Americ. Natural., Vol.* X, 1876, *pag.* 577—588; 656—667.

Wood, A. Flora of indian territory. *Botanic. Gazette, Vol.* III, 1878, *pag.* 49—50.

Young, A. H. Notes on some interesting plants found in Jefferson Co. Indiana.
Botanic. Gazette, Vol. I, 1876, *pag.* 6—8.

Berg, C. Enumeracion de las plantas europeas que se hallan como silvestres en la provincia de Buenos Ayres y en Patagonia.
Anal. Soc. cientif. argentin. Buenos Aires, 1877, *pag.* 1—24.

Eggers H. F. A. Bon. Naturen paa de dansk-vestindiske oer. *Mit* 1 *Karte. Tidsskr f. pop. Fremstillinger af naturvidensk. Kjobenhavn*, 1878.

Cheeseman, T. F. On the occurence of the australian genus Poranthera in New Zealand.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol. XI, 1878, *pag.* 432—433.

—— Notice on the occurence of Juncus tenuis *Willd.* in New Zealand. *Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol.* XI, 1878, *pag.* 433—434.

—— Notice on the occurence of the genuss Kyllingia in New Zealand. *Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol.* XI, 1878, *pag.* 434—435.

Hamilton, A. List of plants collected the district of Okarito, Westlind. *Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol.* XI, 1878, *pag.* 435—438.

Kidder, J. H. Contributions to the natural history of Kerguelen Island, made in connection with the Unit. Stat. Transit-of-Venus Expedition 1874—1875. — II. 1876. Botany. Phaenogamia, Filices and Lycopodiaceae, revised by A. Gray.
Bull. Unit. Stat. nation Museum, No. 3, 1876, *pag.* 21—25.

Kirk, T. Notice on the occurence of Juncus glaucus *L.* in New Zealand. *Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, Vol.* X, 1877, *pag.* 393—394.

Kirk, T. On the botany of the Bluf hill.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* X, 1877, *pag.* 400—406.

—— Contributions to the botany of Otaga.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* X, 1877, *pag.* 406—417.

—— Notes on the botany of Waiheke, Bangitoto and other islands in the Hauvaki gulf.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 444—454.

—— Notice of the discovery of Calceolaria repens *Hook.* and other plants in the Wellington district.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 466—467.

—— Critical notes on certain species of plants doubtfully indigenous to Kawau.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* XI, 1878, *pag.* 525—527.

Potts, J. H. Notes on ferns.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* X, 1877, *pag.* 358—362.

Studer, Th. Ein Besuch auf den Papua-Inseln nördlich von Neu-Guinea.
Deutsche geogr. Blätter Bremen, *Bd.* I, 1877, *pag.* 182—200.

Thomson, G. M. Notes on some Otago plants.
Trans. and Proc. New Zealand Instit. Wellington, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 538—542.

Opera argumenti mixti et generis universalis.

Bernard. A. Vergleichung der Floren des westindischen und ostindischen Archipels. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie. *Inaugural-Dissertation. In* 8°. 92 *Seit. Halle a/S.*, 1877.

Cooper. Ueber die Abhängigkeit des Baumwuchses von der Topographie des Landes in Californien.
Proc. Acad. of sc. California, *Vol.* V, *pag.* 285.

Garber. A. P. The introduction of foreign plants.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 55—60.

Marc. F. Pflanzenacclimatisationsversuche im budapester Thiergarten.
Termeszet. Közlöny Budapest. *Vol.* IX. 1877, *pag.* 279—283.

Martindale, J. C Introduction of foreign plants.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 55—58.

—— More about ballast plants.
Botanic. Gazette, *Vol.* II, 1877, *pag.* 127—128.

—— On the distribution of plants.
Proc. Philadelphia, 1877, *pag.* 285—286.

—— On the introduction and disappearance of plants.
Proc. Philadelphia, 1877, *pag.* 319—320.

Mohr, Ch. Foreign plants introduced into the gulf States.
Botanic. Gazette, Vol. III, 1878, *pag.* 42—46.

Nordhoff, J. B. Der vormalige Weinbau in Norddeutschland. *Münster*, 1877.

Onody, B. Von den landwirthschaftlichen Pflanzen Khiwa's und von den mit ihnen unternommenen Acclimatisationsversuchen in Ungarn.
Termeszet. Közlöny Budapest, 9ter *Jahrg.*, 1877, *pag.* 100—112.

Reichardt, H. W. Elodea canadensis (*Rich.-Mich.*) *Casp.* bei Krakau.
Verh. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1878, *pag.* 43.

...... Die geographischen Grundzüge von Neu-Süd-Wales.
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1878, *pag.* 49—61; 109—151.

...... Amerikanska vatten pesten (Elodea canadensis) vid Skara.
Svenska trädgards-fören. Tidsskrift, 1878.

Credner, H. Das Oligocän des leipziger Kreises, mit besonderer Berücksichtigung des marinen Mittel-Oligocäns. *Mit 2 Tafeln.*
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd.* XXX, 1878, *pag.* 615—662.

Crépin, F. La photographie appliquée à la palaéontologie végétale.
Bull. Soc. r. bot. Belg., Tom. XVIII, 1878, *pag.* 49; *Compt. Rend.*

Heddo, Morel, etc. Maladie des arbres des promenades publiques.
Ann. Soc. bot. Lyon.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 78.

Masters. Leaves of potatoes with warts.
Gard. Chron., Vol. IX, 1878, *pag.* 802.

Nördlinger. Trockenrisse (falsche Frostrisse) an der Fichte. Auch ein Grund zur Rothfäule.
Centr.-bl. f. d. ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 281.

Sorauer, P. Die Ringelkrankheit der Hyacinthenzwiebel.
Deutsche Obst- und Gartenzeit., 1878, *pag.* 5.

Celi, E. et **Comes, O.** Sulla malattia dei Cavoli apparsa presso Napoli nell' inverno 1878. *In* 8°. 15 *pag. Napoli*, 1878.
(*Cystopus candidus*, *Peronospora parasita*, *Erysiphe*).

Gaerdt. Ueber black sput.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag.* 53.

Beling. Rindenringelungen durch Blattwespen.
Centr.-bl. f. de ges. Forstwesen, 1878, *pag.* 315.

Sabaté. Die Resultäte der Entwindung der Weinstöcke.
Vide Rep, *Tom*. VI, 1877, *pag*. 314.
c. Biedermann's Centr.-bl., 1878, pag. 388.

Bouché, **C**. Papaver polycephalum.
Filly's Monatsschr., 1878, *pag*. 487.

Lindemuth, **H**. Eine Kartoffelpflanze mit normal hellgrünen Trieben.
Sitz.-ber. *Bonn*., 1877.
c. Bot. Zeit., 1878, pag. 268—270.

Hutchinson, **R. F**. Autophyllogeny.
Nature, *Vol*. XV, 1878, *pag*. 541.

Stienen. Vaccinium myrtyllus *L*. mit weissen Früchten bei Ostbevern.
6ter *Jahresber. westfäl. prov. Ver. f. Wiss. u. K. Münster*, 1877, *pag*. 123.

Borbas, **V. von**. Die botanischen Arbeiten in Ungarn aus dem Jahre 1875.
Org. *des ung*. *Landes-Mittelschul-Lehrerver*., 10ter *Jahrg*., 1877, *pag*. 400—465; 489—494.

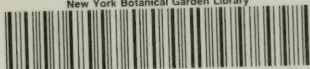
Werecha, **P**. et **Rudzky**, **A**. Literatur der russischen Forstwissenschaft.
In 8°. 208 *Seit*. *St*. *Petersburg*, 1878. (*Russisch*).

Dornblüth, **F**. Der Tabak als Genussmittel.
Westermann's illustr. *Monatshefte*, *Novbr*. 1878.

Jordan, **N. S**. Beiträge zur Kenntniss der pharmacologischen Gruppe des Muscarins. *In* 8°. *Leipzig*, 1877.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM.

INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM.


New York Botanical Garden Library
3 5185 00203 4427